

Do Wykonawców

DOTYCZY: Projektowania, dostawy, montażu i uruchomienia agregatu kogeneracyjnego gazowego o mocy 0,999 MWe w Kotłowni PCU przy ul. Kusocińskiego 4 w Piasecznie

Sprawa 2/2020

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych zwaną dalej „uPzp” informuje, iż wpłynęły zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej „SIWZ”. Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z odpowiedziami na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

Pytanie nr 36

Jako, że wg tabeli regulacyjnej maksymalna temperatura wynosi 65 °C – co pozwala na normalną pracę Agregatu bez dochładzania, a jednocześnie krzywa zapotrzebowania wskazuje, że produkowane ciepło będzie w pełni wykorzystane, czy Zamawiający podtrzymuje wymóg instalowania chłodnicy rezerwowej? Jeżeli tak, to jaki procent zrzutu ciepła z Agregatu kogeneracyjnego jest wymagany?

Odpowiedź na pytanie nr 36

Zgodnie z pkt 3.2.1.4. System chłodzenia obiegu silnika, załącznika nr 1 do Umowy: W przypadku gdy do spełnienia wymogów opisanych w SIWZ niezbędne będzie zastosowanie systemu chłodzenia obiegu silnika (obieg wysokotemperaturowy), silnik gazowy zostanie wyposażony w kompletny obieg cieczy chłodzącej silnik (blok silnika, olej smarny, I stopień intercoolera).

Zgodnie z intencją Zamawiającego montaż chłodnicy zarówno wysokotemperaturowej, jak również niskotemperaturowej nie jest wymagany obligatoryjnie. Jeśli w ocenie Wykonawcy montaż chłodnicy jest niezbędny celem osiągnięcia deklarowanych parametrów, powinno ona zostać zaprojektowana tak, aby spełnić owe parametry.

W zamyśle Zamawiającego Agregat będzie pracował w trybie podążania za mocą ciepłowniczą, aż do minimum technicznego silnika gazowego Agregatu Kogeneracyjnego. Ewentualne chwilowe nadwyżki ciepła będą mogły być magazynowane w sieci ciepłowniczej, lub pozostałych kotłach wodnych.

Pytanie nr 37

Prosimy o potwierdzenie, że należy zrealizować zasilanie potrzeb własnych kotłowni gazowej z nowej rozdzielni kogeneracyjnej NN z możliwością przełączania na zasilanie potrzeb własnych kotłowni gazowej ze starej istniejącej rozdzielni NN.

Odpowiedź na pytanie nr 37

Energia elektryczna z Agregatu Kogeneracyjnego zostanie wyprowadzona na napięciu 0,4 kV z odejściem do rozdzielni elektrycznej potrzeb własnych 0,4 kV oraz, po podniesieniu napięcia w nowym transformatorze, do stacji 15 kV będącej w dyspozycji OSD zlokalizowanej na terenie C Piaseczno. Zasilanie potrzeb własnych Agregatu Kogeneracyjnego i C Piaseczno będzie realizowane podstawowo z generatora Agregatu Kogeneracyjnego, a rezerwowo z istniejącej rozdzielni 15kV OSD. Wykonawca wykona nową rozdzielnię 0,4 kV, z której zostaną zasilone potrzeby własne Agregatu Kogeneracyjnego i pozostałych odbiorów elektrycznych realizowanych w ramach umowy oraz zostanie podłączona istniejąca rozdzielnia C Piaseczno, którą Wykonawca odpowiednio rozbuduje.

W zamyśle Zamawiającego powinna być możliwość zasilania potrzeb własnych kotłowni gazowej przy odłączonej nowej rozdzielni kogeneracyjnej NN.

Pytanie nr 38

Prosimy o wyjaśnienie jakie informacje należy zawrzeć w punkcie 2 podpunkt C w formularzu oferty – Warunki serwisu?

Odpowiedź na pytanie nr 38

Prosimy o pominięcie tego punktu w formularzu oferty.

Pytanie nr 39

Prosimy o potwierdzenie, że transformatory oraz rozdzielnice SN mogą być zlokalizowane w istniejącym budynku w lokalizacji istniejącej Stacji Uzdatniania Wody lub opcjonalnie zlokalizowane w kontenerze w przestrzeni pomiędzy kominami.

Odpowiedź na pytanie nr 39

Zamawiający dopuszcza wskazane lokalizacje transformatorów i rozdzielnic SN.

Pytanie nr 40

Prosimy o potwierdzenie, że jeśli można będzie zlokalizować transformator i rozdzielnicę SN w rejonie Stacji Uzdatniania Wody, to Zamawiający na swój koszt wykona przeniesie Stacji Uzdatniania Wody i instalację Osmozy w inne miejsce.

Odpowiedź na pytanie nr 40

Wszelkie prace i koszty związane z zabudową i montażem transformatora oraz rozdzielnic SN leżą po stronie Wykonawcy. Dotyczy to również przygotowania miejsca (w tym demontażu i odtworzeniu istniejącej infrastruktury i urządzeń) pod te urządzenia.

Zarząd PCU Piaseczno Sp. z o.o.