

## 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 1/2021**

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 25**

Proszę o rozważenie zasadności wykonania zasilania istniejącej rozdzielniczy PEC z Agregatu Kogeneracyjnego. Wykonanie zasilania istniejącej rozdzielniczy z Kogeneratora nie zwiększy bezpieczeństwa energetycznego PEC, ponieważ praca „na wyspę” nie będzie możliwa. Wykonanie tego zasilania będzie wiązało się z rozbudową istniejącej rozdzielni o kolejne pole zasilające oraz układ SZR, co poniesie koszty inwestycji.

### **Odpowiedź na pytanie nr 25**

Intencją Zamawiającego nie jest praca "na wyspę" Agregatu Kogeneracyjnego a przede wszystkim zasilanie potrzeb własnych całego budynku i kotłowni. 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 zamysłu Zamawiającego powinna być możliwość zasilania potrzeb własnych kotłowni gazowej przy odłączonej nowej rozdzielniczy kogeneracyjnej NN.

### **Pytanie nr 26**

Proszę o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na likwidację kilku miejsc parkingowych (w pobliżu kominów) celem posadowienia nowej stacji transformatorowej?

### **Odpowiedź na pytanie nr 26**

Stacja transformatorowa może zostać opcjonalnie zlokalizowana w kontenerze w przestrzeni pomiędzy kominami (w miejscu obecnych miejsc parkingowych).

### **Pytanie nr 27**

Pkt. 4.13.2.7. w PFU, mówi o zastosowaniu uzwojeń miedzianych w transformatorach. Standardowe transformatory energetyczne posiadają uzwojenia wykonane z aluminium, proszę o informację czy zamawiający dopuszcza transformatory z uzwojeniem aluminiowym?

### **Odpowiedź na pytanie nr 27**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 28**

Pkt. 4.13.3. w PFU, mówi o zastosowaniu 2 transformatorów wzajemnie się rezerwujących. Czy zamawiający wymaga zastosowania 2 transformatorów dla tego zadania? Wpłyne to znacząco na koszty i gabaryty nowej stacji transformatorowej

**Odpowiedź na pytanie nr 28**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 29**

Zgodnie z zapisami w pkt. 4.13 prosimy o zmianę typu transformatorów z uzwojeniami miedzianymi na uzwojenia aluminiowe. Przy generacji o mocy 1MW transformatory aluminiowe są powszechnie stosowane, a zastosowanie transformatorów aluminiowych pozwoli na obniżenie kosztów inwestycji.

**Odpowiedź na pytanie nr 29**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 30**

Zgodnie z zapisami w pkt. 4.13 prosimy o możliwość zastosowania pojedynczego transformatora. Zastosowanie dwóch transformatorów znacznie podwyższa koszty inwestycyjne. Przy mocach 1MW standardem jest stosowanie pojedynczych transformatorów które cechuje duża niezawodność.

**Odpowiedź na pytanie nr 30**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 31**

W związku z zapisem o zasilaniu istniejącej rozdzielniczy C, która zasilą obecną ciepłownię prosimy o podanie jaką przyjąć moc potrzebną do jej zasilania, wiąże się to z doбором odpowiedniej wielkości zabezpieczeń. Prosimy również o podanie, czy w rozdzielniczy C występuje konieczność zastosowania układu SZR (samoczynne załączenie rezerwy) przełączenie na istniejące źródło zasilania w przypadku wyłączenia CHP.

**Odpowiedź na pytanie nr 31**

Moc potrzebna do zasilania potrzeb własnych Ciepłowni (zasilania rozdzielniczy C) wynosi 280 kW. Układ rozdzielniczy Ciepłowni musi być przystosowany do samoczynnego przejścia na zasilanie z sieci elektroenergetycznej (istniejące źródło zasilania) w przypadku wyłączenia CHP.

**Pytanie nr 32**

W związku z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 6 dotyczące rozliczenia za wykonane zadanie, czy Zamawiający wyraża zgodę na przelew (cesję) całości bądź części wierzytelności przysługujących Wykonawcy na podstawie zawartej Umowy na bank lub inną instytucję finansową, w celu zabezpieczenia spłaty zobowiązań finansowych zaciągniętych przez Wykonawcę na poczet sfinansowania procesu realizacji?

**Odpowiedź na pytanie nr 32**

Zamawiający wyraża zgodę na przelew (cesję) całości bądź części wierzytelności przysługujących Wykonawcy na podstawie zawartej Umowy na bank lub inną instytucję finansową.

**Pytanie nr 33**

W kontekście odpowiedzi Zamawiającego na pytanie nr 6, czy Zamawiający wyrazi zgodę na ustanowienie pierwszej płatności częściowej w wysokości 10% ceny umownej, płatnej w terminie 30 dni od podpisania umowy, celem dokonania przez Wykonawcę przedpłat u producentów krytycznych elementów systemu kogeneracyjnego?

**Odpowiedź na pytanie nr 33**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 34**

Wobec wymagania Zamawiającego, opisanego w pkt. 5.3.1 SWZ w ramach 3-miesięcznego terminu ważności dla referencji bądź innych dokumentów właściwych dla świadczeń powtarzających się lub ciągłych, wyjaśniam, że fakt prowadzenia serwisu agregatu kogeneracyjnego o wymaganej mocy w ciągu ostatnich trzech lat z zapewnieniem dyspozycyjności na poziomie 92% z powodzeniem udokumentować można także dokumentem referencji bądź innym, który został wydany wcześniej niż ostatnie 3 miesiące. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie takich dowodów potwierdzających posiadane doświadczenie, które zostały uzyskane przez Wykonawcę w IV kw. 2020 roku?

**Odpowiedź na pytanie nr 34**

Prezentowany przypadek jest zgodny z warunkami opisanymi w SWZ.

**Zarząd PCU Piaseczno Sp. z o.o.**