

Dotyczy: **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Budowa źródła kogeneracyjnego KR – Zachód w Pile, nr ref.: 3/2020**

W związku z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), złożonymi w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający – Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. **udziela wyjaśnień** w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) (ustawa Pzp):

/ numeracja jest kontynuowana w kolejnych pismach w kolejności udzielania odpowiedzi/

92. Sprawność elektryczna ma zasadniczy wpływ na ilość gazu, którego zakup jest niezbędny do wyprodukowania określonej ilości mocy elektrycznej oraz mocy cieplnej, dodatkowo ze względu na ograniczenia mocy w paliwie do 20 MW za taką samą cenę (ilość gazu) otrzymacie Państwo rozwiązania różniące się o ponad 100 kW, co przekłada się na mniejsze zyski z tytułu sprzedaży energii elektrycznej. W celu rzetelnego porównania oferowanych rozwiązań prosimy o dodanie kryterium sprawność elektryczna. Każdy 1% wyższej sprawności elektrycznej można przeliczyć na określoną sumę pieniędzy. Jest to znacznie bardziej korzystne rozwiązanie niż porównywanie czasookresu przeglądów. W tematach o porównywalnej mocy waga sprawności elektrycznej to 6 do nawet 15% oceny. Prosimy również uwzględnić fakt, że rzadsze czynności eksploatacyjne mogą powodować dłuższe przestoje oferowanych urządzeń, dodatkowo w każdym wypadku urządzenia będą potrzebowały dodatkowego postoju związanego z koniecznością wymiany oleju. Prosimy o zmianę kryterium wyboru najkorzystniejszego rozwiązania i dodanie sprawności elektrycznej o wadze minimum 10%.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę kryteriów oceny ofert .

93. Mimo upływu terminu na zadawanie pytań uprzejmie proszę o odpowiedzi odnośnie formularza ofertowego:

- 1) Czy w formularzu technicznym podajemy sprawność katalogową dla $\cos \phi = 1$ czy wartość gwarantowaną zmierzoną wg. liczników?
- 2) W celu rzetelnego zweryfikowania ofert prosimy o konieczność podania w formularzu ofertowym typu oferowanych silników oraz mocy elektrycznych zaoferowanych silników.

Odpowiedź Zamawiającego:

- 1) W formularzu technicznym należy podać sprawność elektryczną katalogową przy $\cos \phi = 1$ agregatu kogeneracyjnego (w odniesieniu do pomiaru na zaciskach generatorów).
- 2) Zamawiający informuje, że w formularzu technicznym są już rubryki:
L.p.3 – „Typ silnika (oznaczenie producenta)”
oraz
L.p. 6 – „Moc elektryczna P_{el} (kWe) przy $\cos \phi = 1,0$ ”.

94. Prosimy o potwierdzenie, że zakres zamówienia obejmuje także budowę układu pompowego pomp sieciowych (przewalowych sieci) zabudowanych w nowobudowanej elektrociepłowni umożliwiającego wyprowadzenie mocy cieplnej z agregatów kogeneracyjnych do systemu ciepłowniczego Piły według następujących założeń:
- a) w trybie pracy na zasilanie sieci cieplnej, przy niepracującej pompowni KR-Zachód, gdy wymagana temperatura wody zasilającej sieć ciepłowniczą jest nie wyższa niż 90°C
 - o wydajności maksymalnej 366 m³/h (zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci ciepłowniczej – załącznik 11 do SIWZ), ze zmiennym ciśnieniem dyspozycyjnym od 35 do 80 m H₂O (wlot-wylot z nowobudowanej instalacji) w okresie sezonu grzewczego,
 - dodatkowo instalacja zostanie wyposażona w rezerwową pompę sieciową, wraz z falownikiem, a wszystkie zainstalowane pompy sieciowe mają być tego samego typu,
 - poza okresem grzewczym (zgodnie z punktem 24 podpunkt tabeli 11 wyjaśnień do przetargu z dnia 17.04.2020),
 - tabelą regulacyjną temperatur sieci miejskiej (załącznik 11 do SIWZ).
 - b) w trybie pracy na powrót sieci, przy pracującej pompowni KR-Zachód
 - prosimy o potwierdzenie, że nowozainstalowane pompy sieciowe nie będą wykorzystywane w sytuacji konieczności dogrzewania wody w sieci ciepłowniczej do temperatury powyżej 90°C. W takiej sytuacji pompy sieciowe nie będą pracować (konieczna instalacja pełnoprzepływowego by-passu (DN250), a funkcję pomp sieciowych przejmują pompy zainstalowane w budynku istniejącej ciepłowni.
 - w takiej sytuacji istnieje konieczność doboru pomp sieciowych w obrębie agregatów kogeneracyjnych z rezerwą tłoczenia umożliwiającą pokrycie strat ciśnienia w nowobudowanej instalacji oraz wtłoczenia podgrzanego czynnika z powrotem, do rurociągu powrotnego wody sieciowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zakres zamówienia obejmuje także budowę układu pompowego pomp sieciowych (przewalowych sieci) zabudowanych w nowobudowanej elektrociepłowni umożliwiającego wyprowadzenie mocy cieplnej z agregatów kogeneracyjnych do systemu ciepłowniczego według następujących założeń:

- a) w trybie pracy na zasilanie sieci cieplnej, przy niepracującej pompowni KR-Zachód, gdy wymagana temperatura wody zasilającej sieć ciepłowniczą jest nie wyższa niż 90°C
 - o wydajności 366 m³/h (zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci ciepłowniczej – załącznik 11 do SIWZ), ze zmiennym ciśnieniem dyspozycyjnym od 35 do 80 m H₂O (wlot-wylot z nowobudowanej instalacji) w okresie sezonu grzewczego,
 - dodatkowo instalacja zostanie wyposażona w rezerwową pompę sieciową, wraz z falownikiem, a wszystkie zainstalowane pompy sieciowe mają być tego samego typu,
 - poza okresem grzewczym (zgodnie z odpowiedzią nr 24 wiersz Lp. 11 tabeli – wyjaśnienia do przetargu z dnia 17.04.2020),
 - praca z temperaturą wyjściową zgodnie z tabelą regulacyjną temperatur sieci miejskiej „t_{zasilanie}” (załącznik 11 do SIWZ).

- b) w trybie pracy na powrót sieci, przy pracującej pompowni KR-Zachód
- pompy sieciowe elektrociepłowni nie będą wykorzystywane – konieczna jest instalacja pełnoprzepływowego by-passu (DN250) dla pomp sieciowych elektrociepłowni, w związku z tym należy dokonać doboru pomp sieciowych w obrębie agregatów kogeneracyjnych z rezerwą tłoczenia umożliwiającą pokrycie strat ciśnienia w nowobudowanej instalacji oraz strat ciśnienia w przyłączy ciepłowniczym oraz wtłoczenia podgrzanego czynnika z powrotem, do rurociągu powrotnego wody sieciowej.

95. Prosimy o potwierdzenie, że zasuwę, zawory lub przepustnice zamontowane w rejonie wpięcia do istniejącej magistrali ciepłowniczej, umożliwiające zmianę trybu pracy pompowni układu kogeneracyjnego z trybu pracy na zasilanie sieci ciepłej na tryb pracy na powrót sieci ciepłej, mają być z napędami elektrycznymi umożliwiającymi zdalną zmianę trybu pracy oraz wizualizacją położenia (otwarty/zamknięty).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zawory lub przepustnice zamontowane w rejonie wpięcia do istniejącej magistrali ciepłowniczej, umożliwiające zmianę trybu pracy pompowni układu kogeneracyjnego z trybu pracy na zasilanie sieci ciepłej na tryb pracy na powrót sieci ciepłej, należy wyposażyć w napędy elektryczne umożliwiające zdalną zmianę trybu pracy wraz z wizualizacją położenia na stacji operatorskiej

96. Prosimy o uszczegółowienie informacji, czy obie stacje operatorskie układu kogeneracyjnego KR-Zachód (jedna na KR-Zachód, druga na KR-Koszyce) powinny mieć taką samą funkcjonalność oraz czy wymagane jest wprowadzenie sygnałów zawartych w wyjaśnieniach z dnia 17.04.2020, odpowiedź 24 punkt 21 tabeli odpowiedzi szczegółowych do systemu telemetrii czy też jedynie udostępnienie ich do przyszłego wprowadzenia ich do systemu telemetrii.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że obie stacje operatorskie układu kogeneracyjnego KR-Zachód (jedna na KR-Zachód, druga na KR-Koszyce) powinny mieć taką samą funkcjonalność. Sygnały zawarte w wyjaśnieniach z dnia 17.04.2020 r. (odpowiedź 24 punkt 21 tabeli) powinny być udostępnione do przyszłego wprowadzenia ich do systemu telemetrii.

97. Prosimy o potwierdzenie, że zakres zamówienia obejmuje także budowę układu pompowego umożliwiającego wyprowadzenie mocy ciepłej z agregatów kogeneracyjnych do systemu ciepłowniczego Piły:

- a) W trybie pracy na zasilanie sieci ciepłej, przy niepracującej pompowni KR-Zachód,
- o wydajności maksymalnej 366m³/h (zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci ciepłowniczej – załącznik 11 do SIWZ)

- ze zmiennym ciśnieniem dyspozycyjnym do 80mH₂O w okresie sezonu grzewczego i do 35mH₂O poza okresem grzewczym (zgodnie z punktem 24 podpunkt tabeli 11 wyjaśnień do przetargu z dnia 17.04.2020)
 - tabelą regulacyjną temperatur sieci miejskiej (załącznik 11 do SIWZ).
- b) W trybie pracy na powrót sieci, przy pracującej pompowni KR-Zachód.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytanie nr 94.

98. Prosimy o informację, czy wymagane jest rezerwowanie pomp do poszczególnych agregatów oraz pomp sieciowych w pompowni układu kogeneracji. Jeżeli jest wymagana rezerwacja pomp to prosimy o wskazanie wymaganego sposobu rezerwacji tzn. 100%+100%, 2x50%+50%, 3x33%+33%.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga rezerwacji pomp dla poszczególnych agregatów kogeneracyjnych. Zamawiający wymaga rezerwacji pomp sieciowych w budynku nowej elektrociepłowni w układzie 3 pompy główne + 1 rezerwowa (razem cztery tego samego typu i tej samej wielkości).

99. Prosimy o potwierdzenie, że zasuw, zawory lub przepustnice umożliwiające zmianę trybu pracy pompowni układu kogeneracyjnego z trybu pracy na zasilanie sieci ciepłej na tryb pracy na powrót sieci ciepłej mają być z napędami elektrycznymi umożliwiającymi zdalną zmianę trybu pracy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytanie nr 95.

100. W związku z ogłoszoną przez WHO pandemią koronawirusa oraz sytuacją epidemiczną w Polsce, zwracamy się do Zamawiającego o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 12.06.2020r. Obowiązujący w Polsce stan zagrożenia epidemicznego wpływa na wiele obszarów działalności wielu firm partnerskich i poddostawców, co w sposób bezpośredni wpływa na możliwość pozyskania od nich niezbędnych ofert w standardowo przyjętych terminach. Jest to nieodzowny element na etapie kosztorysowania przedmiotu zamówienia, w celu kompletacji i złożenia przez Wykonawcę rzetelnej a jednocześnie konkurencyjnej oferty. Sytuację dodatkowo utrudnia praktycznie całkowity zakaz przemieszczania się i dość powszechna praca zdalna. Zatem uzasadnione staje się więc przedłużenie terminu składania ofert wobec pojawiających się wniosków wykonawców w tym zakresie, o co prosimy Zamawiającego. Zaznaczamy jednocześnie że termin realizacji zamówienia pozostałby niezmienny tj. 31.12.2021r. Prosimy o pozytywne rozpatrzenie wniosku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający przychyliła się do prośby Wykonawcy, jednak termin składania ofert zostaje zmieniony na 16 czerwca 2020 r., godz. 8:00.

Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ oraz ogłoszenia w powyższym zakresie.

101. W związku z potrzebą uzupełnienia oferty przez Wykonawców po zmianie wymagań w SIWZ wynikających z ostatnich odpowiedzi, w szczególności koniecznością doboru nowych urządzeń i armatury oraz weryfikacji systemów przepływowych, zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 05 czerwca 2020 roku.

Dodatkowo z uwagi na wprowadzony w Polsce w dniu 20 marca 2020 roku stan epidemii, nieprzewidywalność sytuacji związanej z rozprzestrzenianiem się wirusa Sars-CoV-2 oraz wprowadzone przez Rząd ograniczenia mające na celu spowolnienie rozwoju pandemii, uważamy, iż w obecnej sytuacji przygotowanie rzetelnej oferty, w wyznaczonym przez Państwo terminie, jest niemożliwe. Zakaz swobodnego przemieszczania, organizowania zgromadzeń, przedłużenie o kolejne tygodnie możliwości skorzystania z opieki nad dziećmi do lat 8 oraz inne sytuacje wynikające ze wzrostu zakażeń, wydłużają proces złożenia oferty. Przewidujemy, że w konsekwencji ww. ograniczeń nasza firma będzie pozbawiona możliwości zgromadzenia danych niezbędnych do wykonania projektu technicznego, przygotowania wielobranżowych obmiarów robót, zebrania konkurencyjnych ofert, przeprowadzenia ich ewaluacji i opracowania oferty technicznej i handlowej zgodnie z wymaganiami dokumentacji przetargowej.

Licząc na głębokie zrozumienie uprzejmię prosimy o akceptację naszego wniosku w sprawie przedłużenia terminu składania ofert, co umożliwi nam złożenie oferty zoptymalizowanej technicznie i cenowo.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmienił termin składania ofert odpowiadając na pytanie nr 100.

102. Czy w przypadku złożenia oferty i wygrania postępowania przez Konsorcjum firm (dla uściślenia dodam, iż chodzi o konsorcjum dwóch podmiotów) Zamawiający dopuszcza możliwość bezpośrednich płatności na rzecz każdego z Konsorcjantów zgodnie z Harmonogramem rzeczowofinansowy realizacji zadania jaki zobowiązany jest przedstawić Wykonawca zgodnie z zapisami wzoru umowy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie płatności na rzecz każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wszelkie rozliczenia będą dokonywane za pośrednictwem wyznaczonego pełnomocnika (lidera konsorcjum). Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w tym zakresie, w dalszej części pisma.

Jednocześnie Zamawiający w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp **zmienia treść SIWZ** w następujący sposób:

1. Pkt 16.1.1 IDW otrzymuje brzmienie: *Oferty należy złożyć za pośrednictwem Platformy, pod adresem dotyczącym niniejszego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/328960>, nie później niż do dnia 16 czerwca 2020 r. do godziny 8:00.*
2. Pkt 16.2.1 IDW otrzymuje brzmienie: *Otwarcie ofert odbędzie się dnia 16 czerwca 2020 r. o godz. 12:00, w siedzibie Zamawiającego. Zgodnie z komunikatem Urzędu Zamówień Publicznych z 16 marca 2020 r., w przypadku utrzymującej się sytuacji zagrożenia epidemicznego, Zamawiający dopuszcza alternatywnie otwarcie ofert poprzez transmisję online. W takiej sytuacji Zamawiający powiadomi Wykonawców o wdrożeniu takiej procedury.*
3. Pkt 21.3 IDW otrzymuje brzmienie: *Jeżeli została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Zamawiający zastrzega, że płatności będą dokonywane wyłącznie na rzecz jednego podmiotu, lidera konsorcjum, co Wykonawcy zobowiązani są zagwarantować w umowie regulującej ich współpracę.*

Ponadto Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 1a ustawy Pzp wnioski o wyjaśnienie SIWZ, które wpłyną po terminie 11.05.2020 r. zostaną pozostawione bez rozpoznania.

Piła, 14 maja 2020 r.

/kierownik Zamawiającego/