

Piła, 10.03.2025 r.

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy: postępowania przetargowego nr 6/2025, o udzielenie zamówienia sektorowego pn. „Modernizacja kotła wodnorurkowego typu WR-5-022 w kotłowni KR-Kaczorska w Pile”, prowadzonego bez stosowania ustawy – *Prawo zamówień publicznych*, na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień w Miejskiej Energetyce Ciepłej Piła Sp. z o.o. (zwanego dalej „Regulaminem”), w trybie otwartym

Szanowni Państwo,

W związku z kolejnymi dwoma zapytaniami, dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU – załącznik nr 6 do SWZ), złożonymi w dniu 07.03.2025 r., Zamawiający – Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. – udziela wyjaśnień w trybie § 15 ust. 5 Regulaminu, w sposób opisany w rozdziale XI SWZ.

Poniżej zamieszczono treść zapytań i odpowiedzi, a także zmiany wprowadzone przez Zamawiającego do SWZ i wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ).

Zapytanie z dn. 07.03.2025 r. (pierwsze):

„Zwracamy się z pytaniami dotyczącymi AKPiA kotła:

1. Jaki rodzaj przepływomierza jest zainstalowany na kotle?
2. Czy przepływomierz jest umieszczony na rurociągu wyjściowym z kotła?
3. Jaki system SCADA pracuje w kotłowni? Jaka jest wersja tego systemu?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad. 1.

Zestaw pomiarowy przepływu wody przez kocioł składa się z: kryzy pomiarowej, zaworów odcinających oraz przetwornika różnicy ciśnień APR 2000 ALW SAFETY.

Ad. 2.

Zestaw pomiarowy przepływu wody przez kocioł umiejscowiony jest na rurociągu wody wlotowej.

Ad. 3.

System SCADA to „Wonderware Platform System 2017”.

Zapytanie z dn. 07.03.2025 r. (drugie) i odpowiedź Zamawiającego:
(odpowiedzi na poszczególne pytania wpisano pod nimi, [niebieską czcionką](#))

„Uprzejmie proszę o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

- czy w układach napędowych z przewidzianym softstartem Zamawiający dopuszcza alternatywne zastosowanie falownika?

Odp.: Tak – w układach napędowych dopuszcza się alternatywne zastosowanie falownika.

- prosimy o odstąpienie od wymagań co do materiałów konstrukcyjnych rusztu i ograniczenie wymagań do własności funkcjonalnych związanych z eksploatacją i obsługą

Odp.: Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów konstrukcyjnych rusztu, uzgodnionych z Zamawiającym na etapie projektu.

- prosimy o dopuszczenie do stosowania odbijaków pneumatycznych alternatywnie do elektromagnetycznych

Odp.: Zamawiający dopuszcza zastosowanie odbijaków pneumatycznych zamiast elektromagnetycznych.

- prosimy o dopuszczenie do zastosowania na opancerzenie kotła i instalacji odpylania blach trapezowych o grubości $\geq 0,5$ mm

Odp.: Zamawiający dopuszcza zastosowanie blach trapezowych o grubości $\geq 0,5$ mm do opancerzenia kotła i instalacji odpylania.

- prosimy o dopuszczenie do zastosowania siłowników REGADA alternatywnie do AUMA o konstrukcji odpowiedniej do zastosowanych typów wykonawczych układów regulacyjnych

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania siłowników REGADA.

- prosimy o przyjęcie stanowiska i potwierdzenie, że Wykonawca w projekcie wykonawczym może zaproponować rozwiązania techniczne i technologiczne inne niż w PFU pod warunkiem, że będą korzystniejsze dla Zamawiającego, ale zgoda na ich zastosowanie będzie wymagała pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego

Odp.: Zamawiający potwierdza, że Wykonawca w projekcie wykonawczym może zaproponować rozwiązania techniczne i technologiczne inne niż w PFU, pod warunkiem że będą korzystniejsze dla Zamawiającego, a ich zastosowanie będzie wymagało pisemnej zgody Zamawiającego.

- czy w związku z modernizacją kotła i zmianą mocy nominalnej z 5,8 MW na 4,6 MW fakt ten ma zostać potwierdzony oficjalnie w dokumentach UDT i na tabliczce znamionowej?

Odp.: W dokumentach UDT i na tabliczce znamionowej należy oficjalnie potwierdzić **moc znamionową** kotła (uzyskaną po jego modernizacji), równą 4,6 MW.

- proponuję w dalszej korespondencji na etapie przetargowym i realizacyjnym w stosunku do „mocy kotła” operować tylko i wyłącznie terminem „moc nominalna kotła 4.6 MW”

Odp.: Zamawiający nie zgadza się na posługiwanie się terminem „moc nominalna kotła 4,6 MW”.

- czy Zamawiający wyrazi zgodę na zakończenie prac mechanicznych do 30.09.2025 r.? 3,5 miesiąca na wykonanie wszystkich prac mechanicznych to czas bardzo krótki, a dodatkowym istotnym problemem dla Wykonawcy jest to, że większość tego czasu przypada na okres urlopowy!

Odp.: Zamawiający zgadza się na przesunięcie terminu wykonania całości wymaganych robót budowlanych (oraz mechanicznych, elektrycznych i innych), a następnie uporządkowania placu robót, rozruchu próbnego zmodernizowanego kotła i 24-godzinnej obserwacji/kontroli poprawności jego działania – z 29.08.2025 r. na **15.09.2025 r.**

Zamawiający wprowadza stosowne zmiany do SWZ i wzoru umowy.

- *każde urządzenie techniczne ma najwyższą i gwarantowaną sprawność w punkcie optymalnej pracy np. mocy nominalnej.*

Budowa urządzenia technicznego jakim jest kocioł wodnorurowy z rusztem wędrownym niestety skutkuje tym, że nie ma technicznej możliwości utrzymania sprawności nawet mocno zbliżonej do nominalnej w obciążeniach niższych!

Czy Zamawiający wyraża zgodę na obowiązek utrzymania warunku oczekiwanej minimalnej sprawności $\geq 82\%$ tylko dla mocy nominalnej?

Odp.: Zamawiający nie zgadza się na utrzymanie przez Wykonawcę warunku uzyskania sprawności nie mniejszej niż 82% tylko dla mocy znamionowej kotła. Zgodnie z PFU (pkt 1b) taka sprawność musi być zagwarantowana dla pracy kotła w zakresie 40-100% jego mocy znamionowej.

- *umowa przewiduje kary za niedotrzymanie określonych różnych warunków brzegowych dla przedmiotowej jednostki kotłowej.*

Czy w przypadku zastosowania przez Wykonawcę najnowszych osiągnięć technologii organizacji procesu spalania i uzyskania sprawności nominalnej wyższej od gwarantowanej Wykonawca może wnioskować o wynagrodzenie dodatkowe proporcjonalne do uzyskanej podwyższonej sprawności

Odp.: Zamawiający nie przewiduje wynagrodzenia dodatkowego za zastosowanie przez Wykonawcę najnowszych osiągnięć technologii organizacji procesu spalania i uzyskanie sprawności wyższej niż wymagana przez Zamawiającego „sprawność gwarantowana”.

- *czy dla elementów i podzespołów jednostki kotłowej podlegających „odtworzeniu lub renowacji” (obmurze, gruby osprzęt, opodestowanie itp.) projekt wykonawczy jest również wymagany?”*

Odp.: Tak – projekt wykonawczy jest wymagany również dla ww. elementów i podzespołów kotła.

Zmiana treści SWZ i wzoru umowy (zał. nr 4 do SWZ):

Zamawiający zmienia treść SWZ w rozdziale IV (Opis przedmiotu zamówienia) pkt 9 tiret drugie, w następujący sposób (zmienioną datę wpisano **niebieską trzcionką**):

„9. Wymagane terminy realizacji zamówienia:

- do dnia **16.05.2025 r.** – sporządzenie dokumentacji projektowej – wykonawczej (zawierającej BiOZ i IBWR), a następnie jej przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji;
- do dnia **15.09.2025 r.** – wykonanie całości wymaganych robót budowlanych (modernizacyjnych), a następnie uporządkowanie placu robót, rozruch próbny zmodernizowanego kotła i 24-godzinna obserwacja/kontrola poprawności jego działania;
- do dnia **28.11.2025 r.** – wykonanie pomiarów emisyjnych, pomiarów hałasu i badań energetycznych zmodernizowanego kotła.”

Zamawiający zmienia również treść wzoru umowy – w § 2 (Terminy realizacji umowy) ust. 2 tiret drugie, w następujący sposób (zmienioną datę wpisano **niebieską trzcionką**; dopisano również słowo „wymaganych”, żeby ujednolicić zapisy w SWZ i wzorze umowy):

„2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, w trzech etapach – w następujących terminach:

- etap I – do dnia **16.05.2025 r.** – sporządzenie dokumentacji projektowej – wykonawczej (zawierającej BiOZ i IBWR), a następnie jej przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji;

- etap II – do dnia **15.09.2025 r.** – wykonanie całości **wymaganych** robót budowlanych (modernizacyjnych), a następnie uporządkowanie placu robót, rozruch próbny zmodernizowanego kotła i 24-godzinna obserwacja/kontrola poprawności jego działania;
- etap III – do dnia **28.11.2025 r.** – wykonanie pomiarów emisyjnych, pomiarów hałasu i badań energetycznych zmodernizowanego kotła.”

Pozostałe zapisy SWZ i wzoru umowy nie zmieniają się.

.....
(Zamawiający)