

Nowy Targ, 29 marca 2022 r.

## Do uczestników postępowania

### WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Dotyczy: *Postępowania nr 04/ZO/2022 na zakup i dostawę kotła gazowo-olejowego o mocy 4,5 MWt dla inwestycji „Modernizacja systemu ciepłowniczego MPEC Nowy Targ Sp. z o.o.”.*

Zarząd Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Nowy Targ Sp. z o.o., zgodnie z zapisami pkt. 11.1. Zapytania ofertowego 04/ZO/2022 przekazuje treści zadanych do niniejszego postępowania pytań wraz z udzieloną odpowiedzią ze strony Zamawiającego:

- 1. Proszę o wyjaśnienie: Pkt.2.1 pkt2.5, -Proszę o zgodę na nie stosowanie ogranicznika przepływu - czujnik temperatury na wylocie z kotła jako ogranicznik. Uzasadnienie: Zaproponowany przez nas kocioł grzewczy niskotemperaturowy typu (...) jest wyposażony w automatykę zabezpieczającą zgodną z dyrektywą gazową. Dla takich kotłów nie jest wymagany ogranicznik przepływu. W zakresie dostawy są wymagane zabezpieczenia od maksymalnej temperatury na wyjściu z kotła, maksymalnego oraz minimalnego ciśnienia oraz dodatkowo zaproponowaliśmy ogranicznik minimalnego poziomu wody który w standardowym sterowaniu zastępuje ogranicznik minimalnego ciśnienia. Tym samym zwiększyliśmy bezpieczeństwo kotła. Przepływ wody przez kocioł przy odciętej kotle wymusza pompa podmieszania a w przypadku jej awarii układ sterowania nie zezwoli na pracę palnika. W przypadku kiedy kocioł jest otwarty do sieci możemy kontrolować pracę pompy sieciowej poprzez styk bezpotencjałowy - potwierdzenie pracy pompy. Automatyka kotła kontroluje temperaturę spalin za kotłem i na bieżąco informuje o ewentualnym przekroczeniu temperatury. (Przekroczenia tutaj są w praktyce niemożliwe). Ograniczników temperatury spalin nie stosuje się przy kotłach takiej konstrukcji.*
- 2. Pkt. 2.6 - proszę o doprecyzowanie. Nasza szafa sterująca posiadać będzie panel obsługowy (operatorski) i obsługa kotła odbywa się poprzez ingerencję na panelu. Automatyka kotła steruje temperaturą na wylocie z kotła, nie steruje przepływem przez kocioł.*
- 3. Pytanie Prosimy o potwierdzenie że płatność nastąpi po podpisaniu protokołów zdawczo-odbiorczy dostawy przedmiotu umowy, to znaczy dostawie urządzeń na plac budowy zgodnie z umową, na rachunek bankowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym dostawy przedmiotu umowy. Naszą wątpliwość budzi fakt że przedmiotem umowy są również prace na obiekcie (instruktaż, uruchomienie, ruch próbny) które nastąpią na etapie późniejszej realizacji inwestycji. Proszę o wyjaśnienie w ww. sprawie*

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający informuje w odniesieniu do ogranicznika przepływu- jeżeli producent kotła nie wymaga jego zastosowania oraz zapewni bezpieczną pracę kotła, nie wymaga się zabudowy ww. ogranicznika. W celu uniknięcia przypadku braku przepływu przez kocioł rekomenduje się weryfikację pracy pompy kotłowej poprzez styk bezpotencjałowy. Czujnik temperatury na wylocie- rekomenduje się jako podstawowe wykorzystanie ww. czujnika jako pomiar, jeżeli automatyka lub konstrukcja kotła nie pozwala na przekroczenie maksymalnej temp spalin, funkcja ogranicznika nie jest wymagana.
2. Zamawiający informuje, iż obsługa kotła powinna być możliwa nie tylko z panelu przy kotle, ale również z systemu SCADA. Przepływem przez kocioł będzie sterować pompa kotłowa.
3. Zamawiający informuje, iż uszczegóławia zasady dotyczące płatności. Płatność będzie dokonywana w następujący sposób:
  - 90% całości wynagrodzenia płatne będzie po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia,
  - 10% całości wynagrodzenia płatne będzie po dokonaniu odbioru końcowego na podstawie protokołu zakończenia rozruchu.

**Zamawiający wprowadza nowy wzór umowy stanowiący załącznik nr 8 do zapytania ofertowego.**

**Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.**

**Prezes Zarządu  
Grzegorz Ratter**