

Załącznik nr 2

**ZAPYTANIE CENOWE****I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE**

1. Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert w ramach postępowania w trybie Zapytania Cenowego prowadzonego wg regulaminu na sukcesywne czyszczenie części ciśnieniowej kotłów węglowych WR-25 oraz WR-10 po stronie ogniowej oraz podgrzewaczy wody. ZNAK SPRAWY DWE/10/06/2022
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
4. Po dokonaniu oceny ofert złożonych w niniejszym postępowaniu, Zamawiający zdecyduje czy będzie prowadził negocjacje. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji, Zamawiający zaprosi do negocjacji wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
5. Miejsce, termin i sposób przeprowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert zostaną wskazane w zaproszeniu do negocjacji.
6. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta pierwotna złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
7. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu lub negocjacjach niż oferta pierwotna złożona w odpowiedzi na ogłoszenie podlega odrzuceniu.
8. Jeżeli zaproszony wykonawca nie złoży oferty dodatkowej, Zamawiający do ostatecznej oceny ofert przyjmuje ofertę pierwotną złożoną w odpowiedzi na ogłoszenie.
9. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
10. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie;
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem Cenowym, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

**II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne wykonanie czyszczenia części ciśnieniowej kotłów węglowych WR-25 oraz WR-10 po stronie ogniowej oraz podgrzewaczy wody

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne wykonywanie czyszczenia kotłów węglowych WR-25 nr 1 i WR-25 nr 2 oraz WR-10 nr 4 metodą strumieniowo-ścierną na sucho. Przewiduje się dwukrotne czyszczenie każdego z kotłów w ciągu roku w zakresie:

- czyszczenie orurowania w komorze paleniskowej,
- czyszczenie orurowania II ciągu kotła,
- czyszczenie orurowania ekonomizera – podgrzewacza wody.

Zmodernizowane kotły WR-25 są kotłami dwuciągowym o wysokim stopniu ekranowania.

Pierwszy ciąg stanowi wyekranowana komora paleniskowa z umieszczoną w jej górnej części powierzchnią grodziową, a w drugim zabudowano pęczki konwekcyjne. Kocioł posiada ekonomizator – podgrzewacz wody zabudowany w miejscu podgrzewacza powietrza. Pęczek podgrzewacza wody włączony jest równolegle z dolnym pęczkiem konwekcyjnym drugiego ciągu kotła.

Kocioł WR10-N jest kotłem w układzie trzyciągowym. Ściany szczelne tworzą przestrzeń komory paleniskowej pierwszego i drugiego ciągu.

Charakterystycznymi elementami wprowadzonymi w nowej konstrukcji kotła WR10-N to m.in.: zastosowanie ścian membranowych na pokrycie ścian komory paleniskowej i ścian II ciągu.

Podgrzewacz wody III-go ciągu zabudowany jest w kanale wylotowym spalin.

Wymagania, które musi spełnić Oferent przy wykonywaniu zamówienia:

1. Wykonawca winien zapewnić do wykonywania czyszczenia kotłów pracowników posiadających niezbędne kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, zdolnych do wykonania zamówienia, przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a także prowadzenie prac z zachowaniem szczególnej ostrożności, gwarantującej ochronę osób, mienia i ochronę przeciwpożarową oraz ochronę środowiska.
2. Wykonawca zapewni urządzenia ochronne i zabezpieczające w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz prowadzenie wszelkich prac z zachowaniem szczególnej ostrożności gwarantującej ochronę mienia, osób, ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska oraz bezawaryjną pracę ciepłowni.
3. Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje zawnionych zdarzeń mających miejsce podczas wykonywania przedmiotu umowy, w tym także wypadków i szkód.
4. Wykonawca będzie używał do czyszczenia własnego sprzętu i urządzeń.
5. Wykonawca przedmiot umowy będzie wykonywał w czynnym zakładzie w sposób nie kolidujący z bieżącą produkcją ciepła.
6. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy w dniach i godzinach ruchu i eksploatacji Ciepłowni.
7. Wykonawca zobowiązany będzie po zakończeniu uporządkować teren i przywrócić go do stanu pierwotnego i przekazać Zamawiającemu, na podstawie protokołu odbioru wykonanych prac, sporządzonego przez Zamawiającego.

Dodatkowe informacje:

1. Popiół i kamień należy usunąć do odzūżlaczy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania odzieży i sprzętu niezbędnego do wykonania usługi (oświetlenie 24 V, przedłużacze, sprzęt ochrony osobistej itp.)
3. Planowana ilość usług: przewidywane są 2 czyszczenia każdego kotła WR w ciągu roku.
4. Maksymalny czas trwania 1 czyszczenia – 5 dni roboczych.
5. Wykonawca jest zobowiązany rozpocząć wykonywanie usługi w ciągu trzech dni roboczych od momentu powiadomienia go przez Zamawiającego telefonicznie.
6. Wykonanie przedmiotu umowy następować będzie według potrzeb Zamawiającego. O każdorazowej konieczności wykonania czyszczenia i jego zakresie Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie z 4-dniowym wyprzedzeniem potwierdzonym pisemnie.
7. Każdorazowo z czynności odbiorowych sporządzony zostanie protokół, w którym zostanie określona zgodność wykonania.
8. Kocioł WR-25 Nr 1 (rok budowy 1982) jest wykonany standardowo z podgrzewaczem wody.
9. Kotły WR mają zainstalowane obijaki elektromagnetyczne typ OP-2 i pęczki konwekcyjne mogą być czyszczone tylko i wyłącznie metodą „na sucho”
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wybrania Wykonawcy i podpisania umowy na czyszczenie tylko jednego kotła.

Wskazane jest złożenie oferty opartej na innowacyjnym rozwiązaniu (poza stosowaną metodą ściernostrumieniową i dynamiczną) w zakresie czyszczenia kotłów WR z zachowaniem wymogów ochrony środowiska.

Oferta winna zawierać:

1. Szczegółowy zakres czyszczenia (dokładny opis stosowanej metody czyszczenia)
2. Cenę jednorazowego czyszczenia z wyszczególnieniem:
  - kotła WR-25
  - kotła WR-10
3. Czas trwania jednego czyszczenia kotła.
4. Warunki płatności.
5. Referencje

3. (fakultatywnie) Wizja lokalna:

- a) Zamawiający ~~nie przewiduje obowiązku/przewiduje obowiązek/dopuszcza możliwość~~ odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego.
- b) Termin i zasady udziału w wizji lokalnej lub sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego:
  - W celu odbycia wizji lokalnej proszę o kontakt w dniach pon. – pt. w godz. 7.00 – 15.00 pod nr tel: 696-683-990 Paweł Różański lub 532-721-454 Dawid Pisarek

### III. TERMINY I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Termin realizacji zamówienia – 01.09.2022 r – 31.08.2023 r.
2. Miejscem wykonania Zamówienia jest Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. ul. Sz. Jadowska 49, 05-200 Wołomin

#### IV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. (dalej, zbiorczo, „Korespondencja”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres e-mail: [zamowienia.dwe@zec.wolomin.pl](mailto:zamowienia.dwe@zec.wolomin.pl).
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Cenowego. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania wpłynął do Zamawiającego nie później niż 3 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert.
3. Treść odpowiedzi przekazywana jest niezwłocznie wszystkim uczestnikom postępowania.

#### V. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
  - Paweł Różański
  - Dawid Pisarek

#### VI. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Zapytaniu Cenowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
3. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności. Złożenie oferty wymaga od wykonawcy przesłania oferty wraz wymaganymi załącznikami na adres poczty elektronicznej do godziny składania ofert.
4. W przypadku oferty składanej przez konsorcjum, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).
5. Na ofertę składają się następujące dokumenty:
  - a. Formularz cenowy oferty przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1 (wszystkie ceny w formularzu powinny być poddane w złotych polskich);
  - b. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub



- zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- c. Wykaz wykonanych - usług, dostaw, robót budowlanych – (jeżeli Zamawiający wymaga),
  - d. Pełnomocnictwo - w przypadku, gdy osoba lub osoby podpisujące ofertę działają na podstawie pełnomocnictwa i/lub pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
  - e. Dokumenty i oświadczenia wymagane w rozdziale IV Zapytania Cenowego.
6. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą (oddzielny plik o nazwie TAJEMNICA). Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji Postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty do postępowania, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
8. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

#### VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa 20.07.2022 r. o godz. 10:00. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.07.2022 r. o godz. 10:30.
3. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione Wykonawcom na ich wniosek.

#### IX. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:
  - A. Cena: 100 %
2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

KRYTERIUM – cena

$$K_c = \frac{\text{cena oferowana minimalna}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.} \times \dots \%$$

3. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
4. Maksymalną ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wag, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt.

**X. UMOWA NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą, zostanie podpisana umowa.
2. Istotne Postanowienia Umowy na wykonanie zamówienia stanowi – Załącznik Nr 2

**XI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zapytaniu Cenowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
2. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. Protokół z postępowania zostanie przekazany Wykonawcy na jego wniosek.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość podpisania umowy niezwłocznie po ogłoszeniu wyników postępowania, jednak nie później niż przed upływem terminu związania z ofertą.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2 – Istotne Postanowienia Umowy

Załącznik nr 3 ZC – RODO

Załącznik nr 4 – oświadczenie wykonawcy

Wołomin, dnia: .....