"CIEPŁO - JAWOR"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-400 JAWOR, ul. Moniuszki 2a
Sąd Rej. dla Wrocławia-Fabrycznej
KRS 0000 189 855
NIP 695-13-96-354 Reg. 390763879
(2)

Przeczeć Zamawiający

Jawor, dnia 30.03.2023 r.

OGŁOSZENIE PRZETARGOWE

1. Określenie Zamawiającego

CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o., ul. Moniuszki 2A, 59-400 Jawor
strona www : www.cieplo-jawor.pl
e-mail : przetargi@cieplo-jawor.pl
tel. 76 870 40 33

2. Nazwa i tryb udzielenia zamówienia

„Modernizacja jednostek kotłowych w ciepłowni w Jaworze celem ograniczenia łącznej mocy cieplnej"

Nr sprawy: CJ/3/2023

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na zasadach określonych w „Regulaminie udzielania przez „Ciepło- Jawor" Sp. z o.o. zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art.3 ust.1 ustawy PZP na dostawy, usługi, i roboty budowlane służące działalności sektorowej, zwane dalej („Regulamin").

3. Opis przedmiotu zamówienia

Ciepło-Jawor spółka z o.o. jest operatorem systemu cieplnego miasta Jawor. Ciepło dla potrzeb mieszkańców wytwarzane jest z miału węgla kamiennego w ciepłowni w Jaworze przy ul. Kuzienniczej

Moc zamówiona przez odbiorców ciepła nie przekracza 21 MW, jednakże rzeczywista maksymalna moc dobowa w ostatnich latach wynosi 14-16 MW.

Poniżej zestawienie podstawowych danych jednostek kotłowych zainstalowanych (i dopuszczonych do eksploatacji) w ciepłowni przy ul. Kuzienniczej 4:

Dane ewidencyjne kotłów zainstalowanych w ciepłowni Jawor ul. Kuziennicza 4

Nr kotła	Typ	Rok budowy	Nr fabryczny	Nr ew. UDT	Producent	Modernizacje kotłów		Pow. ogrz. [m²]	Moc nom. [MW]
						Rok	Zakres		
1	WR 5	1980	1040323	2228000093	SEFAKO Sędziszów	brak	brak	490	5,3
2	WLM 5	1966	25149	2228000005	Sosnowieckie Zakłady Budowy Kotłów	brak	brak	298,6	5,3
3	WR10	1976	1031073	2228001948	SEFAKO Sędziszów	2010	budowa ekonomizera o mocy 800 kW	847	11,6
4	WR10	1975	111	2228002234	SEFAKO/Modern&Kotły	2018	kapitalny remont - WR8-M	538	10
								Razem	**32,2**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja ciepłowni przy ul. Kuzienniczej 4 w Jaworze polegająca na obniżeniu mocy trzech istniejących jednostek kotłowych do łącznej wartości mocy w paliwie ciepłowni

(tj. do 20 MW) umożliwiającej Spółce wyjście z handlu uprawnieniami do emisji CO_2 w systemie ETS. Zgodnie z Załącznikiem nr 1 Dz.U. 2018, poz 1201 przy obliczaniu mocy łącznej w paliwie ciepłowni nie wlicza się kotłów o mocy w paliwie mniejszej od 3 MW.

Zleceniodawca nie dysponuje kompletem dokumentacji koncesyjnej/rejestracyjnej jednostek kotłowych i nie posiada danych dotyczących ich sprawności przy mocy nominalnej, dlatego w poniższych tabelach przyjęto dane z informacji uzyskanych od firmy SEFAKO Sędziszów i z zasobów internetowych.

Moce cieplne nominalne i moce w paliwie zainstalowanych kotłów w ciepłowni

Nr kotła	Typ	Rok budowy	Nr fabryczny	Nr ew. UDT	Moc cieplna nominalna [MW]	Sprawność wg dok fabrycznej [%]	Moc w paliwie [MW]	Uwagi (dotyczące przyjętej sprawności)
1	WR 5	1980	1040323	2228000093	5,3	82%	6,5	sprawność wg SEFAKO
2	WLM 5	1966	25149	2228000005	5,3	75%	7,1	jw. z www.solve.pl
3	WR10	1976	1031073	2228001948	11,6	78%	14,9	jak w poz.1 bez uwzgl. ekonomizera
4	WR8-M	1975	111	2228002234	10	86%	11,6	sprawność wg PT, moc max trwała
				Razem moc ciepłowni w paliwie [MW]			**40,1**	

WARIANT 1

Moce cieplne nominalne i moce w paliwie kotłów po modernizacji

Nr kotła	Typ	Rok budowy	Nr fabryczny	Nr ew. UDT	Moc cieplna nominalna [MW]	Sprawność wg dok fabrycznej [%]	Moc w paliwie [MW]	Uwagi
1	WR 5	1980	1040323	2228000093	2,4	82%	2,9	sprawność wg SEFAKO
2	WLM 5	1966	25149	2228000005	2,2	75%	2,9	jw. z www.solve.pl
3	WR10	1976	1031073	2228001948	6,5	78%	8,3	jak w poz.1 bez uwzgl. ekonomizera
4	WR8-M	1975	111	2228002234	10	86%	11,6	sprawność wg PT, moc max trwała
				Razem ciepłownia [MW]	**21,1**		**19,9**	

Uwagi:

- przy obliczaniu mocy łącznej w paliwie ciepłowni nie wlicza się kotłów o mocy w paliwie mniejszej od 3 MW - Załącznik nr 1 Dz.U. 2018, poz 1201

WARIANT 2

Moce cieplne nominalne i moce w paliwie kotłów po modernizacji

Nr kotła	Typ	Rok budowy	Nr fabryczny	Nr ew. UDT	Moc cieplna nominalna [MW]	Sprawność wg dok fabrycznej [%]	Moc w paliwie [MW]	Uwagi
1	WR 5	1980	1040323	2228000093	2,4	82%	2,9	sprawność wg SEFAKO
2	WLM 5	1966	25149	2228000005	2,2	75%	2,9	jw. z www.solve.pl
3	WR10	1976	1031073	2228001948	8,8	83%	10,6	jak w poz.1 z uwzgl. ekonomizera
4	WR8-M	1975	111	2228002234	8	86%	9,3	sprawność wg PT, moc nominalna
				Razem ciepłownia [MW]	**21,4**		**19,9**	

Uwagi:

- przy obliczaniu mocy łącznej w paliwie ciepłowni nie wlicza się kotłów o mocy w paliwie mniejszej od 3 MW - Załącznik nr 1 Dz.U. 2018, poz 1201
- przyjęto sprawność kotła WR 10 z ekonomizerem jako 78%x(11,6+0,8)/11,6=83%
- przyjęto moc cieplną kotła WR8-M jako nominalną 8 MW, a nie moc max trwałą - wymagana zmiana zapisów w ewidencji UDT

Zamawiający planuje tylko ograniczenie nominalnej mocy cieplnej dla kotłów K1, K2 i K3 zgodnie z wartościami określonymi w Wariancie 1 lub Wariancie 2. W kotle K4 przy Wariancie 2 niezbędne jest uzgodnienie formalnej zmiany mocy cieplnej nominalnej w ewidencji UDT.

Zmodernizowane kotły muszą współpracować z istniejącym systemem wizualizacji i archiwizacji parametrów pracy ciepłowni PRO 2000. W ramach zapewnienia integracji z istniejącym systemem wizualizacji i archiwizacji Wykonawca dostarczy dla potrzeb wizualizacji pracy kotłów w ciepłowni nowy komputer z monitorem min 24" i w razie potrzeb wymieni/zakupi nowe oprogramowanie i dodatkowe urządzenia AKPiA.

Oferent wykona w szczególności prace polegające na :

1. opracowaniu i uzgodnieniu z UDT projektów zmian systemu blokad i AKPiA poszczególnych jednostek kotłowych K1, K2 i K3 w ciepłowni
2. montażu i wykonaniu zmian w instalacjach automatyki modernizowanych kotłów
3. dokonaniu odbiorów zmodernizowanych jednostek kotłowych przez UDT

4. Termin realizacji zamówienia: **30.12.2023 r.** (rozumiany, jako data otrzymania protokołu UDT dopuszczającego ostatni zmodernizowany kocioł do ruchu)

5. Istotne zapisy, które będą zawarte w umowie:

- do umowy zostanie wpisany termin wykonania przedmiotu umowy zgodny z ofertą Wykonawcy
- gwarancja na roboty budowlano-montażowe min. 24 m-c
- gwarancja na zastosowane urządzenia – zgodnie z gwarancją producenta (min 12 m-c)
- kara za przekroczenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia określona w pkt 4 w wysokości 0,5% kwoty brutto określonej w ofercie Wykonawcy liczona za każdy dzień opóźnienia
- w przypadku nie zatwierdzenia opracowanego przez Wykonawcę projektu zmian systemu blokad i AKPiA przez UDT umowa o realizację przedmiotu zamówienia zostaje automatycznie rozwiązana przez strony umowy za obopólną zgodą
- Zamawiający dopuszcza płatności częściowe za przedmiot zamówienia, ale pierwsza płatność częściowa może nastąpić dopiero po wykonaniu i zatwierdzeniu przez UDT dokumentacji zmiany mocy cieplnej wszystkich kotłów zainstalowanych w ciepłowni

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz tryb składania ofert

Wykonawcy/Oferenci zainteresowani udziałem w postępowaniu winni złożyć ofertę w terminie podanym w pkt. 9 spełniającą następujące wymogi:

a. posiadają uprawnienia i doświadczenie w wykonywaniu tego typu zamówień, dysponują potencjałem technicznym i pracownikami zdolnymi do jego wykonania,
b. wykaże się co najmniej dwoma listami referencyjnymi potwierdzającymi wykonanie podobnych zamówień,
c. do oferty należy dołączyć kopię aktualnego wypisu z właściwego rejestru działalności (KRS lub CEiDG), kopię dokumentu nadania NIP,

7. Zawartość oferty

Oferta powinna zawierać co najmniej:

- Wartość netto w zł
- Wartość brutto z VAT w zł
- Czas skrócenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu określonego w pkt 4 w pełnych miesiącach
- Okres gwarancji na wykonane roboty budowlano montażowe i zastosowane urządzenia
- Załączniki określone w pkt. 6

8. Kryteria wyboru (oceny) oferty

Komisja przetargowa po zapoznaniu się z ofertami i sprawdzeniu ich pod względem formalno-prawnym wybierze Wykonawcę/Oferenta na podstawie poniższych kryteriów:

- cena - 90 %
  - liczona wg poniższego wzoru

$$P_c = (C_{min}/C_{oferowana} \times 90)\ [punkty]$$

gdzie:

P_c - punkty w kryterium cena,
C_{min} - najniższa cena ze wszystkich ważnych ofert,
$C_{oferowana}$ - cena w ofercie ocenianej.

- skrócenie czasu realizacji przedmiotu zamówienia - 10 %
  - liczona wg poniższego wzoru

$$P_s = (S_{oferowana}/ S_{max} \times 10)\ [punkty]$$

gdzie:

P_s - punkty w kryterium skrócenie czasu realizacji przedmiotu zamówienia w pełnych miesiącach,
S_{max} - maksymalny czas skrócenia terminu określonego w pkt 4 ze wszystkich ważnych ofert,
$S_{oferowana}$ - czas skrócenia terminu określonego w pkt 4 w ofercie ocenianej.

- Suma przyznanych punktów:
  - liczona wg poniższego wzoru

$$P = P_c + P_s$$

Wynik – oferta, która otrzyma największą łączną ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiać będzie taki sam bilans punktowy, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
W ocenie ofert biorą udział wyłącznie oferty złożone w terminie, o którym mowa w pkt. 9 i nie zawierające błędów.

9. Forma składania ofert

Oferty w formie papierowej należy składać w zamkniętych kopertach z opisem: „Modernizacja jednostek kotłowych w ciepłowni w Jaworze celem ograniczenia łącznej mocy cieplnej" – nr sprawy CJ/3/2023, z dopiskiem nie otwierać przed 17.04.2023 r. godz. 10:00. Oferty składane w formie elektronicznej należy przesłać wyłącznie na adres dedykowany przetargi@cieplo-jawor.pl wpisując w temacie „Modernizacja jednostek kotłowych w ciepłowni w Jaworze celem ograniczenia łącznej mocy cieplnej" – nr sprawy CJ/3/2023, z dopiskiem nie otwierać przed 17.04.2023 r. godz. 10:00. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę.

10. Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę należy złożyć w formie do wyboru opisanej w pkt. 10 w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 17.04.2023 r. do godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Moniuszki 2a w Jaworze, w kancelarii ogólnej na II p. osobiście bądź za pośrednictwem poczty, lub kuriera, w zamkniętych kopertach z opisem podanym wyżej.
W przypadku wysłania oferty za pośrednictwem poczty czy firmy kurierskiej, decyduje data i godzina wpływu przesyłki do siedziby CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o., a nie data stempla pocztowego (data nadania).
Oferta jest wiążąca przez okres 30 dni, od daty otwarcia ofert.

11. Otwarcie ofert i wybór Wykonawcy

Zamawiający dokona otwarcia ofert po upływie terminu składania ofert tj. dnia 17.04.2023 r. o godz. 11:00. Do czasu otwarcia ofert koperty z ofertami nie zostaną otwarte, a wiadomości z ofertami złożonymi w formie elektronicznej nie zostaną odczytane. Otwarcie ofert odbędzie się w obecności, co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego. Wybór Wykonawcy/Oferenta nastąpi niezwłocznie po dokonaniu oceny ofert.

12. Odrzucenie oferty

W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Oferenta, który:
a) złoży ofertę niezgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
b) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
c) złożył ofertę po terminie składania ofert.

13. Przewidywany termin zakończenia postępowania : 24.04.2023 r.

14. Informacje dotyczące RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnie 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych dalej zwanym „RODO", informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stanisława Moniuszki 2A, 59-400 Jawor. Pani/Pana/Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu obowiązywania umowy na ww. zamówienie.

15. Oświadczenie oferenta

Składając ofertę Wykonawca/Oferent oświadcza, że wyraża zgodę na udział w postępowaniu oraz, że zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszym ogłoszeniem. Zakłada się, że osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy/Oferenta jest uprawniona do składania w jego imieniu skutecznych oświadczeń woli, w tym zaciągania zobowiązań. Jeden Wykonawca/Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca/Oferent zobowiązuje się do zawarcia umowy w sprawie przedmiotu zamówienia.

16. Informacje dodatkowe

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia bez podania przyczyn.
Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o. w Jaworze ul. Moniuszki 2A w terminie wskazanym przez firmę, ale nie później niż w ciągu 7 dni od daty rozstrzygnięcia konkursu.

17. Osoby upoważnione do kontaktu:

Wiesław Sowa - tel. 510 345 184
Grzegorz Zakrzewski - tel. 511 817 522

CIEPŁO JAWOR Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Tomasz Panasiuk

(podpis i pieczęć Zamawiającego)