



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice
tel.: 32/3350105, 3350106
www.pec.gliwice.pl, office@pec.gliwice.pl

Numer postępowania DZ/2/30/2024

Numer sprawy 00660/24

PRZETARG

z publikacją ogłoszenia
na

Remont części ciśnieniowej – łuków ekranu przedniego kotła WR-25 nr 2

WARUNKI ZAMÓWIENIA

*Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem PEC - Gliwice Sp. z o. o.
udzielania zamówień nie objętych ustawą o zamówieniach publicznych.*

Marzec 2024 r.

KLUZULA INFORMACYJNA (KONTRAHENCI OSOBY, KTÓRYMI KONTRAHENT SIĘ POSŁUGUJE)

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1.), zwanego dalej Rodo informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PEC – Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135, nr KRS 0000061254, Nr NIP 631-01-00-822, Nr Regon 272857793, e-mail: office@pec.gliwice.pl, tel. 32 3350 105, (zwany dalej Administratorem lub Spółką).
2. Może się Pan/Pani skontaktować z Inspektorem ochrony danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: iodo@pec.gliwice.pl
3. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne. Jednak podanie danych jest niezbędne do zrealizowania celów określonych poniżej w pkt 6.
4. Pana/Pani dane zostały udostępnione spółce przez naszego kontrahenta, którego reprezentujesz/ jesteś pracownikiem/współpracownikiem lub pozyskane z rejestrów publicznych (np. rejestry przedsiębiorców, sądowe KRS/CEIDG) w związku ze złożeniem przez kontrahenta oferty w ramach prowadzonej przez niego działalności.
5. Będziemy przetwarzali następujące kategorie Pana/Pani danych osobowych:
 - a) w przypadku osób reprezentujących: imię/imiona i nazwisko, numer PESEL, funkcja w organie reprezentującym, stanowisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu,
 - b) w przypadku pozostałych osób: imię/imiona i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu, stanowisko,
 - c) inne dane zawarte w udostępnionych nam przez kontrahenta dokumentach (np. świadectwach posiadania określonych uprawnień).
6. Spółka będzie przetwarzać Pana/Pani dane osobowe, gdyż jest to niezbędne do celów wynikających z:
 - 1) prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez spółkę lub stronę trzecią (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
 - 2) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO);– za które Administrator uznaje rozpatrzenie i przetworzenie oferty złożonej przez kontrahenta, zapobieganie oszustwom, stosowanie procesów nadzoru zgodności z prawem, a ponadto ustalanie, dochodzenie i obronę przed roszczeniami.
7. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych mogą być podmioty, które świadczą na rzecz spółki usługi, w tym m.in. usługi IT, doradcze, księgowość, audytowe, informatyczne, wysyłkowe, płatnicze, archiwizacyjne i niszczenia dokumentów oraz biegli rewidenci i notariusze, a także właściwe organy uprawnione do otrzymania Twoich danych na podstawie przepisów prawa.
8. Pana/Pani dane osobowe przechowywane do upływu przedawnienia roszczeń. Po tych okresach dane będą przechowywane jedynie przez czas wymagany przepisami prawa.
9. Ma Pan/Pani prawo do żądania od spółkę dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych.
10. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
11. Ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem określone w art. 13 lub art. 14 rozp. RODO obowiązki informacyjne wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia oferty (uwaga: sprecyzować, o jaka ofertę chodzi ; podać nr i nazwę postępowania)

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na wykonanie remontu części ciśnieniowej kotła WR-25 nr 2, nr fabryczny 1346 nr, ewidencyjny UDT 2207001214, zabudowanego w PEC- Gliwice Sp. z o.o. przy ul. Królewskiej Tamy 135.

2. WARUNKI TECHNICZNE

Kocioł WR25-014SN konstrukcji BTK Tarnowskie Góry, jest kotłem wodnym o wymuszonym przepływie wody, opalany węglem kamiennym spalany na ruszcie.

Kocioł posiada układ III ciągowy, gdzie I ciąg stanowi zamknięta ścianami szczelnymi komora paleniskowa. W drugim ciągu umieszczono dwuczęściowy pęczek konwekcyjny. Ściany drugiego ciągu wykonano również jako szczelne (ściany membranowe). Końcową powierzchnię ogrzewalną kotła stanowią pęczki konwekcyjnego podgrzewacza wody III-go ciągu. Kocioł wyposażono w niezbędną armaturę kontrolno-pomiarową, regulacyjną i zabezpieczającą.

Podstawowe dane techniczne kotła:

Wydajność maksymalna trwała.....	: 29,0	MW
Ciśnienie obliczeniowe	: 2,45	MPa
Ciśnienie dopuszczalne	: 1,60	MPa
Minimalna temperatura wody na wlocie	: 70	°C
Maksymalna temperatura wody na wylocie	: 155,0	°C
Nominalny przepływ wody przez kocioł.....	: 280,0	Mg/h
Minimalny przepływ wody przez kocioł.....	: 238,0	Mg/h
Opory wody przez kocioł.....	: 0,25	MPa
Sprawność obliczeniowa w zakresie 12 ÷29,0 MW :		
- dla kotła WR-25 nr 1	90,0	%
Powierzchnia ogrzewalna:		
- ekrany i pęczek konwekcyjny II-go ciągu	1063,0	m ²
- podgrzewacz wody III-go ciągu.....	620,0	m ²
Pojemność wodna kotła	13,3	m ³
Max. ciśnienie wody na wylocie z kotła	1,9	MPa
Minimalne dopuszczalne ciśnienie wody na wylocie		
z kotła dla temperatury wylotowej 130 °C.....	0,8	MPa

2.1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie następujących robót technologicznych zgodnie z uaktualnioną dokumentacją archiwalną:

- Uaktualnienie i uzgodnienie dokumentacji koncesyjnej w zakresie remontowanych elementów części ciśnieniowej w UDT / o Katowice, biuro terenowe w Gliwicach. Wymagane jest uzyskanie zgody na wykorzystanie dokumentacji koncesyjnej przez projektanta kotła – Biuro Techniki Kotłowej Spółka z o.o. ul. Zagórska 84A, 42-680 Tarnowskie Góry.
- Opracowanie i przedstawienie Zamawiającemu projektu remontu oraz projektu organizacji robót,
- Demontaż sklepienia zapłonowego w zakresie umożliwiającym demontaż starej i montaż nowej części ciśnieniowej (od króćców dolnej komory ekranu przedniego wraz z łukami do wysokości około 50cm nad łukiem) – poziom od wysokości ok. + 1450mm wraz z łukami do poziomu ok + 2500mm (pod odgięciami kanałów powietrza wtórnego około 500 mm nad łukiem). Zastosować rury 57x5mm w gatunku P265GH, TC2
- Wymianę cz. ciśnieniowej wykonać bez wycinania okien transportowych w remontowanym kotle.
- Po wymianie części ciśnieniowej konieczne będzie odtworzenie nowego sklepienia zapłonowego– kształtki na wykonanie nowego sklepienia zapłonowego zapewnia Zamawiający),
- Wykonanie próby ciśnieniowej wraz z pozytywnym odbiorem przez UDT (Zamawiający dopuszcza wycenę jednego badania UDT wraz z próbą ciśnieniową w zakresie wykonywanego remontu) oraz przekazanie sprawozdania i protokołu z badań wraz z decyzją uprawniającą do eksploatacji kotła,
- W trakcie wymiany cz. ciśnieniowej konieczne będzie odzyskanie istniejących i nadających się do ponownego wykorzystania elementów mocujących sklepienie zapłonowe i odtworzenie ich na nowej cz. ciśnieniowej – sposób montażu uzgodnić z zamawiającym.
- Elementy podtrzymujące sklepienie nie nadające się do ponownego wykorzystania należy wymienić na nowe po uzgodnieniu z zamawiającym. Oferent podaje cenę dostawy i wymiany uzgodnionego kompletu elementów mocujących potrzebnych do wykonania zadania.
- Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia prac dodatkowych potrzebnych do wykonania zadania – w takim przypadku konieczna jest weryfikacja i uzgodnienie z zamawiającym warunków wykonania.
- Zamawiający przewiduje możliwość wymiany króćców komór po ich weryfikacji oraz po protokolarnym uzgodnieniu z zamawiającym. Oferent podaje cenę dostawy i wymiany jednego króćca w formularzu ofertowym.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia wymiany króćców osobnym postępowaniem przetargowym.

Uwaga: wytypowanie zakwalifikowanych poszczególnych króćców odbędzie się protokolarnie na podstawie badań nieniszczących (koszt ich wykonania pokrywa Wykonawca) po ich odsłonięciu.

2.2 WARUNKI WYKONANIA I PŁATNOŚCI

- a) Instalacje i urządzenia elektryczne, króćce do montażu aparatury akpia w rejonie prowadzonych prac remontowych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Konieczne zabezpieczenia instalacji i urządzeń elektrycznych Wykonawca wykona własnym staraniem i na własny koszt, w uzgodnieniu z Działem Elektrycznym oraz działem akpia PEC- Gliwice. W przypadku konieczności demontażu lub przeniesienia elementów instalacji lub urządzeń elektrycznych, należy uzgodnić to z dozorem Działu Elektrycznego PEC- Gliwice. Po zakończeniu prac remontowych należy odtworzyć stan pierwotny i funkcjonalność instalacji i urządzeń elektrycznych, co należy potwierdzić wykonaniem pomiarów elektrycznych sprawdzenia stanu izolacji obwodów i kabli oraz ochrony przeciwporażeniowej instalacji i urządzeń. Należy również wykonać próby funkcjonalne działania urządzeń. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian dotyczących branży elektrycznej (przeniesienie instalacji lub urządzeń, zmiana sposobu zasilania, zmiana urządzeń lub napędów na inne), zmiany te po akceptacji prowadzącego remont (ZC-1) należy uzgodnić z dozorem Działu Elektrycznego PEC- Gliwice.
- b) Wszystkie materiały konieczne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.
- c) Sprzęt zapewnia wykonawca.
- d) Miejsce remontu zostanie przekazane protokolarnie.
- e) Wykonawca zabezpiecza miejsce robót przed wydostawaniem się na sąsiednie urządzenia pyłu przy pomocy kurtyn i osłon.
- f) W razie powstania jakichkolwiek szkód z winy Wykonawcy, Wykonawca usuwa je we własnym zakresie.
- g) Wykonawca przed podjęciem robót przedstawi do zatwierdzenia „Plan organizacji robót”.
- h) Wpisy dotyczące przebiegu robót oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w trakcie wykonywania robót będą na bieżąco wykonywane w „Dzienniku Remontu”.
- i) Zamawiający zapewnia energię elektryczną.
- j) Zamawiający nie zapewnia szatni i łaźni.
- k) Żłom stalowy pozyskany przy realizacji zadania Wykonawca przekaże na Magazyn PEC-Gliwice Sp. z o.o. poprzez Dział Zaopatrzenia i Gospodarki Materiałowej (TZ).
- l) Wykonawca zobowiązany jest postępować z pozostałymi powstałymi odpadami zgodnie z wymogami ochrony środowiska i ustawą o odpadach zamieszczoną w Dz. U. 2023 poz. 1587 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07 lipca 2023r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach.
Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem wytworzonego przez siebie odpadu do miejsc jego zagospodarowania oraz wszelkie koszty zagospodarowania odpadów (tj. koszty przekazania odpadu do odzysku lub unieszkodliwienia innemu odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie lub koszty umieszczenia na składowisku odpadów). Wykonawca winien posiadać stosowne zezwolenia na gospodarowanie powstałym odpadem / transport, wytwarzanie / lub umowy zawarte z odbiorcami odpadu.

- m) Spawanie części ciśnieniowej kotła dopuszczalne tylko metodą TIG,
- n) 50 % spoin podlega badaniom RTG udokumentowane sprawozdaniem przez uprawnioną i honorowaną przez UDT firmę,
- o) Sposób naprawy i użyte materiały należy uzgodnić z Zamawiającym.
- p) Wszelkie uzgodnienia i koszty z UDT wykonuje i reguluje Wykonawca.
- r) prace zorganizować w ten sposób, aby płatności mogły zostać zrealizowane wg następującego podziału :

Etap I - od 1 lipca 2024 r do 18 lipca nie więcej niż 45 % wartości umowy

Etap II - od 19 lipca do 5 sierpnia 2024r nie więcej niż 25%

Etap III – do 15 sierpnia 2024r. pozostała część wynagrodzenia (30%) po całkowitym zakończeniu robót odbiorze UDT i przekazaniu kotła do eksploatacji.

Wykonawca przedstawi do uzgodnienia propozycję harmonogramu rzeczowo finansowego przed sporządzeniem umowy.

- s) Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia robót uzupełniających.
Przed złożeniem oferty Zamawiający przewiduje wykonanie wizji lokalnej remontowanego kotła przez oferentów w uzgodnionych wcześniej z przedstawicielem Zamawiającego terminach w dni robocze w godzinach 7⁰⁰÷ 15⁰⁰.

2.3. PROCEDURA ODBIOROWA

Na 2 dni przed odbiorem końcowym przedmiotu zadania Wykonawca dostarczy:

- a) niezbędne certyfikaty i świadectwa jakości, sprawozdania z badań, decyzje.
- b) dokumentację powykonawczą (dwa egzemplarze w wersji papierowej i jedna w elektronicznej na pendrive w formie edytowalnej np. formacie pdf),

Całość powinna być zebrana w jednym segregatorze posegregowana i opisana na grzbiecie. Segregator w kolorze RAL 5010 w dwóch egzemplarzach i jednej wersji elektronicznej.

3. GWARANCJA I TERMINY.

- Rozpoczęcie prac na obiekcie - 1 lipiec 2024 r.
- Prace przygotowawcze, demontaże, weryfikacja króćców, uzgodnienie dokumentacji z UDT dostawy części ciśnieniowej – do 18 lipca 2024 r.
- Demontaże cd., montaż elementów cz. ciśnieniowej, odbiory częściowe wg zaleceń i uzgodnień z UDT, próba ciśnieniowa, odbiór UDT – do 5 sierpnia 2024 r.
- Całkowite zakończenie prac, przekazanie kotła do eksploatacji – do 16 sierpnia 2024 r.

Wykonawca udzieli gwarancji - minimum 48 miesięcy na dostarczone elementy części ciśnieniowej oraz materiały jak i jakość prac montażowych na obiekcie.

Dostawy i prace montażowe odbywać się będą zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym zawartym w umowie.

Od momentu przekazania kotła do eksploatacji liczyć się będzie czas biegu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.

4. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU

1. O zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy:

- a) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponują potencjałem technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
- c) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie otwarto wobec nich likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- e) nie wyrządzili szkody w ostatnich 3 latach przed wszczęciem postępowania poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia
- f) nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa,
- g) nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne,
- h) uczestniczyli w wizji lokalnej.**

2. W ramach powyższych wymogów zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:

- a) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest:
 - wykazanie się posiadaniem przez osoby, które będą wykonywać prace następujących uprawnień:
 - pracownicy wykonujący prace remontowe - uprawnienia (GR.II typ E i D) oraz uprawnienia do spawania elementów ciśnieniowych metodą TIG i konstrukcyjnych metodą MAG,
 - uprawnienia UDT zakładu w zakresie napraw urządzeń ciśnieniowych podlegających pod pełny dozór techniczny.
 - wykazanie się doświadczeniem w wykonywaniu robót które swoim rodzajem, zakresem i wartością są podobne do prac objętych niniejszym zamówieniem, (z podaniem ich rodzaju, zakresu, wartości, daty i miejsca wykonania oraz użytego sprzętu). Zamawiający jako prace podobne uzna wykonanie robót remontowych na częściach ciśnieniowych kotłów wodnych lub parowych o mocach nie mniejszych niż 10 MW - wymagane minimum 3 takie roboty.

- b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1 c wymagane jest:
- przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, iż wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu szkód, które powstaną przy wykonywaniu robót.
3. Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia (formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 7. niniejszego dokumentu.

4. Zamawiający może wykluczyć z postępowania oferenta, który wykazał się niesolidnością i nierzetelnością, w tym: nieterminową dostawą/wykonywaniem robót budowlanych czy usług, realizacją zadania niezgodną z umową, nie wywiązywaniem się ze zobowiązań gwarancyjnych.

5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść jest sprzeczna z istotnymi warunkami zamówienia,
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Z tytułu odrzucenia ofert oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko zamawiającemu.

5. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami, za pośrednictwem platformy zakupowej www.platformazakupowa.pl.

Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, do oferty powinno zostać dołączone pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania.

Oferowana cena jest ceną do porównania ofert.

Oferent podaje cenę netto. Przy fakturowaniu do ceny netto doliczony zostanie podatek od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury VAT.

Wykonawca, który złoży najkorzystniejszą ofertę, przez platformę zakupową, jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu pisemną formę oferty opatrzoną podpisem upoważnionej/upoważnionych osoby/osób. Niedostarczenie oryginalnych dokumentów skutkować będzie uznaniem, przez Zamawiającego, iż Wykonawca odmówił podpisania umowy.

Wyjątek stanowią dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym, które są dokumentami oryginalnymi, w związku z czym Zamawiający nie wymaga dostarczenia formy papierowej dokumentów.

Zaleca się aby Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia posiadał konto na platformie zakupowej. W celu założeniu konta należy postępować zgodnie z instrukcją jak niżej https://platformazakupowa.pl/pn/pec_gliwice/supplier

Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych opisane są w *Instrukcji dla Wykonawców*.

Przy składaniu ofert elektronicznych zastosowanie ma *Regulamin Internetowej Platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o*

6. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY.

Okres ważności oferty - 30 dni od daty składania ofert.

7. ZAWARTOŚĆ OFERTY

- 1) wypełniony i podpisany formularz oferty;
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy (w przypadku podpisania oferty przez osoby nieumocowane do składania oświadczeń woli);
- 4) dowód wniesienia wadium wraz z informacją nt. nr konta, na które należy dokonać zwrotu;
- 5) warunki gwarancji i serwisu.
- 6) proponowany harmonogram realizacji z uwzględnieniem płatności za wykonane roboty lub dostawy,
- 7) dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów, o których mowa w punkcie 4.:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) wykaz wykonanych prac w ciągu ostatnich 5 lat, które swoim rodzajem, zakresem i wartością są podobne do prac objętych niniejszym zamówieniem, (z podaniem ich rodzaju, zakresu, wartości, daty i miejsca wykonania oraz użytego sprzętu), wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie. Zamawiający jako prace podobne, rekomenduje wykonane robót remontowych na częściach ciśnieniowych kotłów wodnych lub parowych o mocach nie mniejszych niż 10 MW.
 - c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności,
 - d) oświadczenie oferenta o posiadaniu:
 - przez pracowników wykonujących prace remontowe, uprawnień (GR.II typ E i D) oraz uprawnień do spawania elementów ciśnieniowych metodami TIG i konstrukcyjnych MAG,
 - uprawnień UDT w zakresie napraw urządzeń ciśnieniowych podlegających pod pełny dozór techniczny
 - e) polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;

8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT WSTĘPNYCH.

Oferty należy składać do dnia **12 kwietnia 2024r. do godz. 12:00** za pośrednictwem platformy zakupowej www.platformazakupowa.pl

Otwarcie ofert w dniu **12 kwietnia 2024r. o godz. 12:01** poprzez systemowe odblokowanie dostępu na platformie zakupowej.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

9. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej. Zamawiający odpowie na pytania które wpłyną nie później niż 4 dni przed terminem składania ofert.

Osobami ze strony zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z oferentami są:

Sylwester Przeworski tel. (32) 335-0-150 (w zakresie merytorycznym)

Renata Uramowska-Słusznik tel. (32) 335-0-104 (w zakresie formalnym).

10. WADIUM

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest wniesienie wadium.

Ustala się wadium w wysokości: **10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)**

Wadium może być wnoszone w następujących formach:

- w pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o.: Bank Polska Kasa Opieki SA nr konta 96 1240 3464 1111 0011 1108 5137
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych.

Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, Wykonawca dołącza do oferty dokument potwierdzający dokonanie wpłaty. Na poleceniu przelewu należy wpisać nazwę zadania, jakiego ono dotyczy. W pozostałych przypadkach wymagane jest dostarczenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego przed terminem składania ofert. Dokumenty potwierdzające wniesienie wadium muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub po unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium, niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium w przypadku, gdy nastąpiła konieczność ponownego badania ofert.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

Wadium zostanie zatrzymane, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania lub też zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Zamawiający może zatrzymać wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca nie uzupełni dokumentów na wezwanie Zamawiającego.

Wadium wniesione w postaci dokumentu elektronicznego nie wymaga zwrotu przez Zamawiającego.

11. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Jeżeli wartość zadania (netto) będzie równa lub przekroczy kwotę **500 tysięcy złotych** Wykonawca wyłoniony w nin. postępowaniu zobowiązany będzie do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.

Zabezpieczenie wynosi przy wartości zamówienia:

- a) od ponad 500 000 zł do 1 000 000 zł - 5 % wartości zamówienia,
- b) od ponad 1 000 000 zł – 50 000 zł plus 10 % od nadwyżki ponad 1 000 000 zł,

Wykonawca dostarczy zamawiającemu zabezpieczenie w terminie 14 dni od podpisania umowy, jednak nie później niż przed przystąpieniem do robót.

Dokument zabezpieczenia składa się w oryginale i kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Zabezpieczenie może być wniesione tylko w jednej lub kilku następujących formach:

- a) gwarancjach bankowych;
- b) gwarancjach ubezpieczeniowych;

Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może wnieść zabezpieczenia w pieniądzu:

- a) Należytego Wykonania Umowy i/lub
- b) Usunięcia Wad i Usterek.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu zamawiający może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na nieoprocentowanym rachunku bankowym.

Zgodę na wniesienie w formie pieniężnej Należytego Wykonania Umowy i/lub Usunięcia Wad i Usterek oraz na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia udziela Zarząd albo osoba upoważniona przez Zarząd.

Zabezpieczenie będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze żądanie, wystawioną przez bank albo ubezpieczyciela (w obu przypadkach zaakceptowany przez zamawiającego) z siedzibą w Polsce, albo Oddział banku zagranicznego lub Oddział ubezpieczyciela zagranicznego mające swoją siedzibę w Polsce (zaakceptowane przez zamawiającego). Dokument winien być sporządzony w języku polskim i będzie interpretowany zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.

Zabezpieczenie będzie służyć zamawiającemu na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie obowiązywać będzie od rozpoczęcia robót do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Za zgodą zamawiającego w trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia lub podmiotu wystawiającego dokument zabezpieczenia, ale wyłącznie z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.

Zwrot nastąpi niezwłocznie po odbiorze ostatecznym zadania i wniesieniu przez Wykonawcę.

Gwarancja Usunięcia Wad i Usterek

Jeżeli całkowita wartość zadania (*netto*) będzie równa lub przekroczy kwotę **500 tysięcy złotych** Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia **Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek**.

Gwarancja wynosi przy wartości zamówienia:

- a) od ponad 500 000 zł do 1 000 000 zł - 2 % wartości zamówienia,
- b) od ponad 1 000 000 zł – 20 000 zł plus 3 % od nadwyżki ponad 1 000 000 zł,

Wykonawca dostarczy zamawiającemu Gwarancję w terminie max. do 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

Gwarancję składa się w oryginale i poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii.

Gwarancja może być wniesiona tylko w jednej lub kilku następujących formach:

- a) gwarancjach bankowych,
- b) gwarancjach ubezpieczeniowych.

Gwarancja przez okres 2 lat licząc od końca miesiąca, w którym dokonano odbioru końcowego stanowi zabezpieczenie należytego usunięcia wad i usterek za wady fizyczne w odniesieniu do przedmiotu w/w umowy, które powstały w tym okresie i nie zostały na wezwanie usunięte przez wykonawcę. Gwarancja nie obejmuje usterek zgłoszonych w protokole odbioru końcowego.

Za zgodą zamawiającego w trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy gwarancji lub podmiotu wystawiającego dokument, ale wyłącznie z zachowaniem ciągłości gwarancji i bez zmniejszania jej wysokości.

12. UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ WYKONAWCÓW W PEC-GLIWICE SP. Z O.O.

1. Zamawiający ustala obowiązek posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej związanej z realizacją zleconych robót budowlano – montażowych, przez wykonawców na niżej podanych warunkach.
2. Ubezpieczenia OC o jakich mowa poniżej stosuje się na etapie realizacji kontraktu, a więc dotyczą wykonawcy, który wygrał przetarg.
3. W odniesieniu do odpowiedzialności cywilnej dla całego okresu ubezpieczenia ustala się wymagania zależne dla kontraktów o wartości (bez podatku VAT):
 - 3.1 dla umów o wartości nieprzekraczającej 200 000 PLN akceptowane będzie ogólne ubezpieczenie OC Wykonawcy obejmujące zakresem prace/usługi wykonywane w ramach realizowanej umowy;
 - 3.2 dla umów o wartości wyższej niż 200 000 PLN a nie przekraczającej 2 000 000 PLN akceptowane będzie ubezpieczenie dotyczące działalności Wykonawcy, z sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej wartości wykonywanych prac lub maksymalnego wynagrodzenia, jeżeli nie jest ono określone ryczałtowo, spełniające co najmniej następujące warunki:
 - a) ubezpieczenie obejmowało będzie odpowiedzialność z tytułu czynów

- niedozwolonych (OC delikt) oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (OC kontrakt);
- b) ubezpieczone będą szkody rzeczowe oraz szkody osobowe (z wyłączeniem czystych strat finansowych);
 - c) ubezpieczone będą szkody spowodowane rażącym niedbalstwem;
 - d) ubezpieczone będą szkody polegające na nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniu środowiska;
 - e) ubezpieczona będzie odpowiedzialność cywilna ubezpieczonego za szkody wyrządzone przez podwykonawców zaangażowanych w realizację umowy (o ile Wykonawca w związku z realizacją umowy powierzy im część prac/usług);
 - f) szkody spowodowane wibracją, osunięciem ziemi, osłabieniem elementów nośnych (zakres wymagany, jeżeli umowa przewiduje tego typu prace);
 - g) ubezpieczone będą szkody w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności wykonywanych w ramach umowy;
 - h) ubezpieczone będą szkody powstałe na skutek uszkodzenia lub utraty mienia przyjętego na przechowanie, będącego w pieczy lub pod nadzorem ubezpieczonych;
 - i) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem pojazdów mechanicznych, samobieżnych maszyn budowlanych i innych pojazdów, jeżeli nie podlegają one obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych, o ile takie pojazdy będą wykorzystywane w związku z realizacją umowy;
 - j) ubezpieczone będą szkody powstałe w instalacjach i urządzeniach podziemnych;
 - k) ubezpieczone będą szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług, spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu odbiorcy przedmiotu tych czynności, prac lub usług;
 - l) ubezpieczone będą szkody spowodowane wadą produktu dostarczonego w ramach umowy (OC za produkt);
 - m) ubezpieczone będą szkody powstałe w wyniku prac załadunkowych lub rozładunkowych.
- 3.3. dla umów o wartości powyżej 2 000 000 PLN akceptowalne będzie ogólne ubezpieczenie dotyczące działalności Wykonawcy, spełniające warunki jak powyżej, z sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej wartości wykonywanych prac lub maksymalnego wynagrodzenia jeżeli nie jest ono określone ryczałtowo.

13. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT.

Ocena ofert ostatecznych zostanie dokonana w oparciu o następujące kryterium:

1) Cena wykonania remontu części ciśnieniowej w zakresie opisanym niniejszymi

warunkami zamówienia kotła, bez wymiany króćców (netto) - 90 %

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej}}{\text{cena kolejnej oferty}} \quad \text{X 90 pkt.}$$

2) Wymiana króćców (prosty/gięty) – 10 %

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{sumaryczna cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej /}}{\text{sumaryczna cena kolejnej oferty}} \quad \text{X 10 pkt.}$$

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wymiany króćców w przypadku zaistnienia takiej konieczności, po ich weryfikacji i po uzgodnieniu z Zamawiającym. Oferent podaje cenę dostawy i wymiany jednego króćca w formularzu ofertowym. Ostateczna cena wykonania całego zadania zostanie określona stosownym protokołem spisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego po demontażu części ciśnieniowej i weryfikacji ilości króćców wymagających wymiany.

Zamawiający może wyłonić wykonawcę robót w drugim etapie postępowania po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej na platformie zakupowej wg. powyższego kryterium tj. najniższa cena. Do drugiego etapu postępowania zostaną dopuszczone oferty spełniające wszystkie wymagania Zamawiającego zgodnie z niniejszymi Warunkami Zamówienia.

14. INFORMACJA O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE W TRAKCIE POSTĘPOWANIA, W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający powiadomi Oferentów o wyniku postępowania, umieści informację o wyborze oferty na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. Zamawiający zawiera umowę z Wykonawcą, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą.
3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wynikach przetargu, w terminie ważności oferty.
4. Przed zawarciem umowy oferent zobowiązany jest dostarczyć wydruk potwierdzający iż rachunek bankowy oferenta został zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.

15. ISTOTNE WARUNKI UMOWY

1. Rozliczenia robót prowadzone będą na drukach obowiązujących u Zamawiającego.
2. Zadeklarowane ceny ofertowe będą cenami ryczałtowymi, które nie mogą ulec zmianie w czasie obowiązywania umowy.
3. Termin płatności : 30 dni od złożenia faktury w kancelarii Zamawiającego.
4. Prawo fakturowania nastąpi w dniu podpisania przez pełnomocników Wykonawcy i Zamawiającego protokołu odbioru robót, który stanowi integralną część faktury.
5. Żłom stalowy pozyskany przy realizacji zadania Wykonawca przekaze na Magazyn PEC-Gliwice Sp. z o.o. poprzez Dział Zaopatrzenia i Gospodarki Materiałowej (TZ)
6. Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia się przed Zamawiającym (do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy) z utylizowanych i zagospodarowanych odpadów.
7. Ze wszystkimi odpadami (oprócz złomu) powstałymi w trakcie prowadzonych prac Wykonawca jako ich wytwórca, który nie prowadzi instalacji w rozumieniu Ustawy Prawo Ochrony Środowiska jest zobligowany do postępowania zgodnie z Ustawą o Odpadach zamieszczoną w (DZ.U. 2023 poz. 1587 z dnia 07.07.2023r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach).

Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem wytworzonego przez siebie odpadu do miejsc jego zagospodarowania oraz wszelkie koszty zagospodarowania odpadów (tj. koszty przekazania odpadu do odzysku lub unieszkodliwienia innemu odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie lub koszty umieszczenia na składowisku odpadów). Wykonawca powinien posiadać stosowne zezwolenia na gospodarowanie powstałym odpadem / transport, wytwarzanie / lub umowy zawarte z odbiorcami odpadu.

Wykonawca zobowiązany jest do usuwania odpadów w sposób selektywny.

8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu: atesty materiałowe, certyfikaty, świadectwa jakości na zastosowane do realizacji przedmiotu umowy materiały nie później niż na dwa dni przed odbiorem końcowym.

9. Przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu Kartę Gwarancyjną.

10. Wykonawca będzie stosował się do przepisów i zasad BHP obowiązujących u Zamawiającego,

z którymi zostanie zapoznany przed rozpoczęciem prac.

11. Kary umowne:

11.1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :

- a) za opóźnienie w przekazaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – zgodnie z art. 481 Kodeksu cywilnego
- b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi – zgodnie z art. 481 Kodeksu cywilnego
- c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego

11.2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne :

- a) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru – zgodnie z art. 481 Kodeksu cywilnego
- b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od **Zamawiającego** – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego

12. Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia dziennika remontu obiektu

13. Wykonawca oświadcza, że otrzymał i zapoznał się z : **Regulaminem BHP**, określającym ogólne zasady BHP oraz bezpieczeństwa pożarowo-wybuchowego obowiązujące obcych wykonawców działających na terenie i obiektach Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej- Gliwice Sp. z o.o. i zobowiązuje się do stosowania wszystkich postanowień w nim zawartych.

14. Dla poszczególnych etapów robót w harmonogramie rzeczowo-finansowym rozpisane zostaną kary umowne w % za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu danego etapu

16. PODWYKONAWCY

Strony umowy ustalają, że roboty zostaną wykonane przez wykonawcę osobiście bądź z udziałem podwykonawców.

1) Zamawiający odpowiada solidarnie z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego robót budowlanych w wysokości ustalonej w umowie pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza

wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za te roboty budowlane, ustaloną w niniejszej umowie. Szczegółowy przedmiot robót zgłoszony zostanie Zamawiającemu przez Wykonawcę lub Podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót, chyba że w ciągu trzydziestu dni od doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia zamawiający złożył Podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciw wobec wykonywania tych robót przez Podwykonawcę.

- 2) Zgłoszenie oraz sprzeciw o których mowa w ust.2 wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Brak sprzeciwu w umówionym terminie uważa się za akceptację. Niezwłocznie lecz nie później niż 14 dni po zakończeniu realizacji każdej umowy z Podwykonawcą Robót Budowlanych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie poświadczone przez Podwykonawcę Robót Budowlanych, że wszelkie płatności z tytułu tej umowy zostały zrealizowane przez Wykonawcę. Jeżeli ww. płatności nie zostały zrealizowane, Wykonawca złoży Zamawiającemu kompleksową informację o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami”
- 3) Nie wyłączając innych uprawnień Zamawiający ma prawo zatrzymać z wierzytelności Wykonawcy kwoty odpowiadające wymagalnym kwotom wierzytelności Podwykonawcy robót Budowlanych niezaspokojonych dotychczas przez Wykonawcę.

17. POZOSTAŁE INFORMACJE.

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy „prawo zamówień publicznych”, w tym nie przysługuje prawo do protestów i odwołań w jej rozumieniu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia przetargu bez podania przyczyny oraz do swobodnego wyboru wykonawcy.

Zamawiający przewiduje zorganizowanie wizji lokalnej remontowanego kotła WR-25 nr 2 dla oferentów w uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego terminie tj. w dni robocze w godzinach 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰. Na wizji lokalnej Zamawiający zapozna jedynie z obiektem i urządzeniami na nim zabudowanymi. Wszystkie pytania i wątpliwości oferentów kierować należy drogą pisemną za pośrednictwem platformy zakupowej.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielenia przez dostawców lub wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

Załączniki:
1. Formularz ofertowy

Zatwierdzam:.....

Uzgodnienia branżowe:

Budowlano-architektoniczne	ZC-1	Elektryczne	AKPiA	Informatyczne	Ochrona Środowiska	BHP
				Nie dotyczy		