



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

Numer postępowania DZ/2/40/2024

Numer sprawy 000697/24

## **PRZETARG**

z publikacją ogłoszenia  
na

**Remont części ciśnieniowej kotła WP-70 nr 2  
w zakresie komory paleniskowej**

## **WARUNKI ZAMÓWIENIA**

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

**Kwiecień 2024r.**

**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](mailto:office@pec.gliwice.pl), tel. 32 3350 105, fax 32 3350107 (zwany dalej Administratorem lub Spółką).
2. Może się Pan/Pani skontaktować z Inspektorem ochrony danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: [iodo@pec.gliwice.pl](mailto: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, księgowo, 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 jaką 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 WP-70 nr 2 w zakresie komory paleniskowej.**

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kocioł WP-70 /W-wodny, P-pyłowy/, 70- wydajność w Gcal/h ( 81,4 MW) przeznaczony jest do podgrzewania wody dla celów grzewczo-wentylacyjnych i c.w.u. dla odbiorców.

Wydajność znamionowa .....70 Gcal/h / 81,4 MW

Wydajność minimalna dopuszczalna .....35 Gcal/h / 40 MW

Ciśnienie obliczeniowe .....3 MPa

Ciśnienie dopuszczalne .....1,6 MPa

Ciśnienie minimalne na wylocie wody z kotła.....0,8 MPa

Temperatura wody wlotowej maksymalna.....70°C

Minimalna temperatura wody wlotowej .....55°C

Temperatura wody wylotowej maksymalna .....155°C

Natężenie przepływu wody przez kocioł .....810 t/h /+30,-15/t/h/

Sprawność kotła liczona jako :  $Q / B \times W_d$  .....84 %

Komora paleniskowa ekranowana rurami  $\varnothing$  31,8 x 3,2 mm w podziałce 36 mm, /rury bez płetwowe/.

Układ palników narożnikowy

Przekrój komory /ośmiokątny .....32 m<sup>2</sup>

Ilość palników pyłowych /4 x 3/..... 12 sztuk

Objętość komory paleniskowej.....358 m<sup>3</sup>

Natężenie cieplne objętości komory paleniskowej .....930130 kJ/m<sup>3</sup>h

Natężenie cieplne przekroju komory paleniskowej .....1047500 kJ/m<sup>2</sup>h

Całkowita powierzchnia ogrzewalna .....2110 m<sup>2</sup>

Powierzchnia ekranów komory paleniskowej.....805 m<sup>2</sup>

– powierzchnia grodzi ..... 315 m<sup>2</sup>

– powierzchnia pęczka konwekcyjnego.....990 m<sup>2</sup>

Uwaga: Kocioł posiada zdemontowany układ obiegu szczytowego. Kocioł posiada instalację deNOx i SNCR.

Na kotle WP-70 nr 2 zastosowane zostało opancerzenie ze stali żaroodpornej 1.4878 (X8CrNiTi18-10) Opancerzenie zamocowane jest do bandaży oraz do blach mocujących opancerzenie.

Termoizolacja komory paleniskowej wykonana z dwóch warstw: pierwsza warstwa z płyt ProRox SL 970 PL o grubości 100 mm, druga warstwa z wełny ProRox WM960 o grubości 50 mm.

W rejonie leja i dolnych komór zbiorczych warstwa z wełny ProRox WM960 o grubości 100 mm.

Izolacja mocowana do opancerzenia za pomocą spawanych prętów rowkowych oraz nakładek samo zakleszczających. Zostanie zabezpieczona płaszczem ochronnym. Izolacja, opancerzenia oraz obmurze kotła wykonane z blachy ocynkowanej powlekanej (wg PN-EN 10143) o grubości 0,75mm. Kolor oblachowania – RAL 5010.

### **3. WARUNKI TECHNICZNE**

Zamówienie obejmuje wykonanie następujących robót technologicznych zgodnie z udostępnioną dokumentacją archiwalną lub nową:

- 3.1. Demontaże i ponowne montaż: opancerzenia, termoizolacji, (wymiana wełny na nową), włączów, wzierników, króćców do montażu aparatury akpia, elementów zimnego leja, instalacji centralnego odkurzania – w razie konieczności powyższe elementy należy wymienić na nowe. Po montażu opancerzenia należy je oczyścić i uzupełnić farbą podkładową i nawierzchniową w kolorze RAL5010 ewentualne ubytki w powłoce malarskiej.
- 3.2. Wymianę na nowe : ( Ø 31,8 x 3,2 z gat. P265 GH , klasa prób TC-2) oraz dostarczenie odpowiednich certyfikatów i dokumentów jakościowych (takich jak świadectwa odbioru, protokoły drożności, świadectwami kontroli jakości itp.) rur w postaci prefabrykatów bloków montażowych komory paleniskowej kotła WP-70 nr 2 wg. załączonej dokumentacji wykonanej przez ZRE ELKO w Raciborzu.

Zakres wymiany :

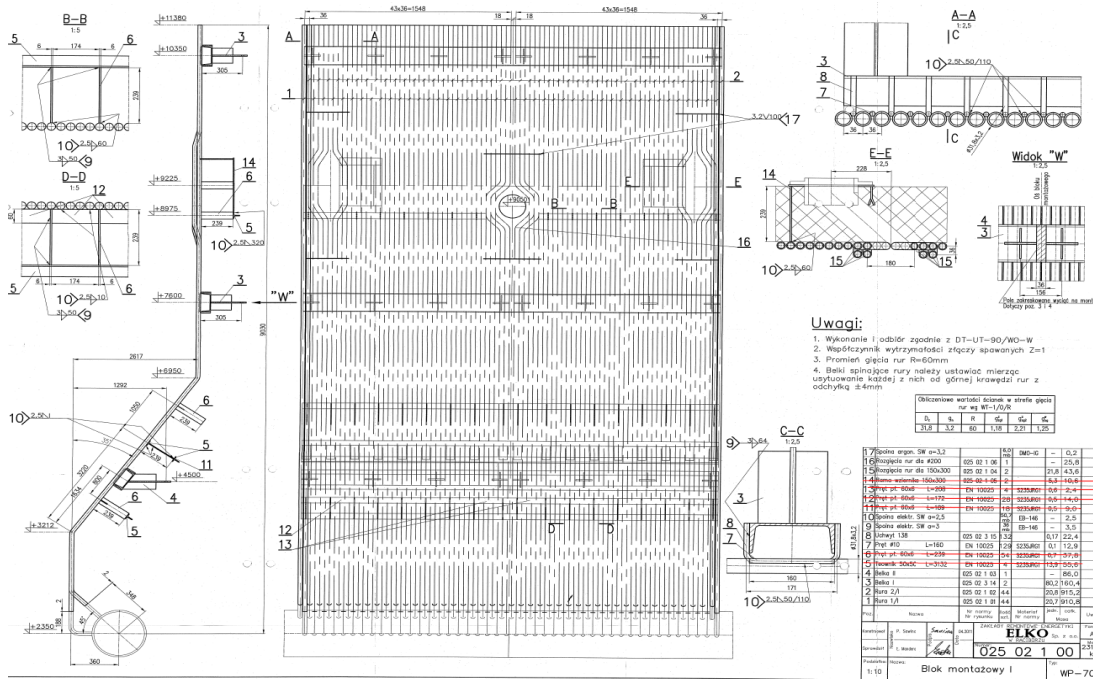
- a) Ekran przedni (Blok montażowy nr I Rys nr 025 02 1 00 – 1 szt.) od króćców dolnych komory (poziom + 2350mm) do wysokości +11 380mm - zgodnie z wymiarami bloku montażowego nr I wg dokumentacji Zakładów Remontowych Energetyki ELKO.
- b) Ekran przedni + ekran tylny (Blok montażowy nr V Rys nr 025 02 5 00 – 2 szt.) – od wysokości +11 382 mm do króćców komory górnej (poziom + 17 280mm) wg dok. Zakładów Remontowych Energetyki ELKO.
- c) Ekran skośny lewy (przy ekranie tylnym 1szt.) (Blok montażowy nr VIII od wysokości + 11 382mm do króćców komory górnej +17 180mm 1 szt.)
- d) Ekran skośny prawy ( przy ekranie tylnym 1 szt.) (Blok montażowy nr VI od wysokości + 11 382mm do króćców komory górnej + 17 180mm 1 szt.

Uwaga: na wybranych blokach montażowych należy wykonać rozgięcia pod:

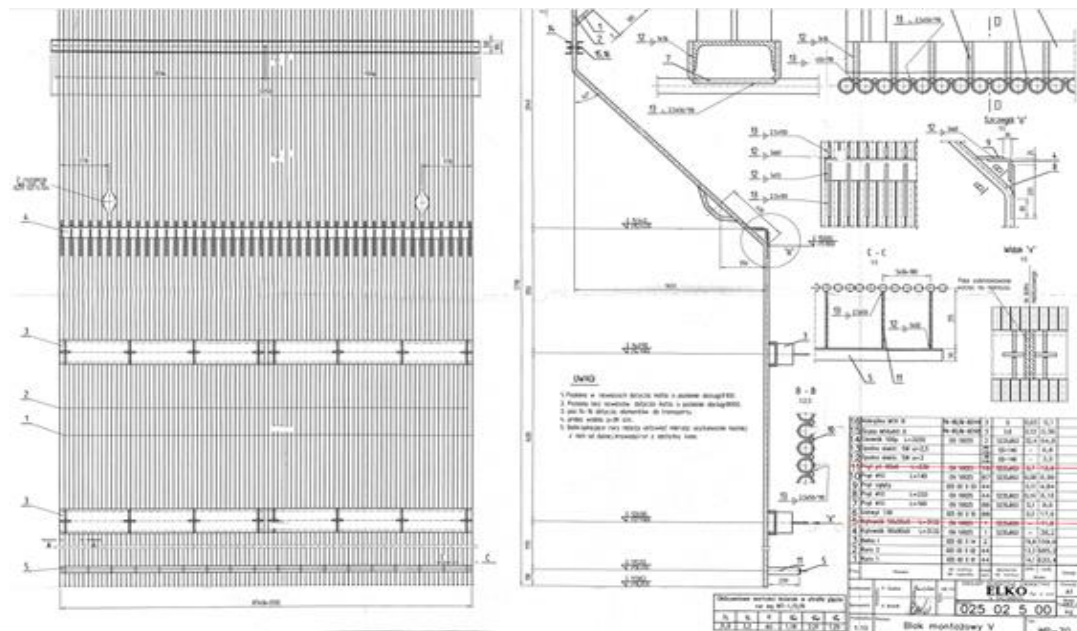
- a) Dysze OFA 2 szt. ( Rys. 025 02 6 25)

- b) Rozgięcia dla  $\varnothing 100$  (Rys. 025 02 3 15)  
 c) Ekran przedni - rozgięcia pod dysze SNCR (Rys 479 MB 0002-1) Uwaga: wykonać tylko rozgięcia 1 rzędu na wysokości + 15 990mm

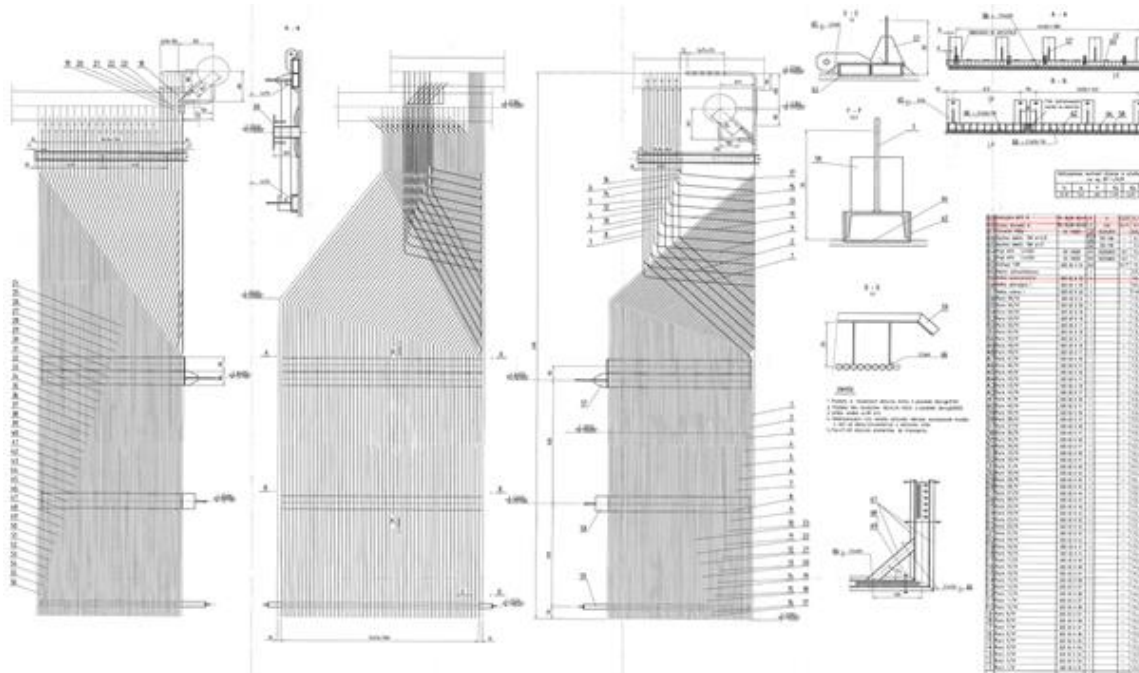
a. Blok montażowy I (ekran przedni) - 1szt.



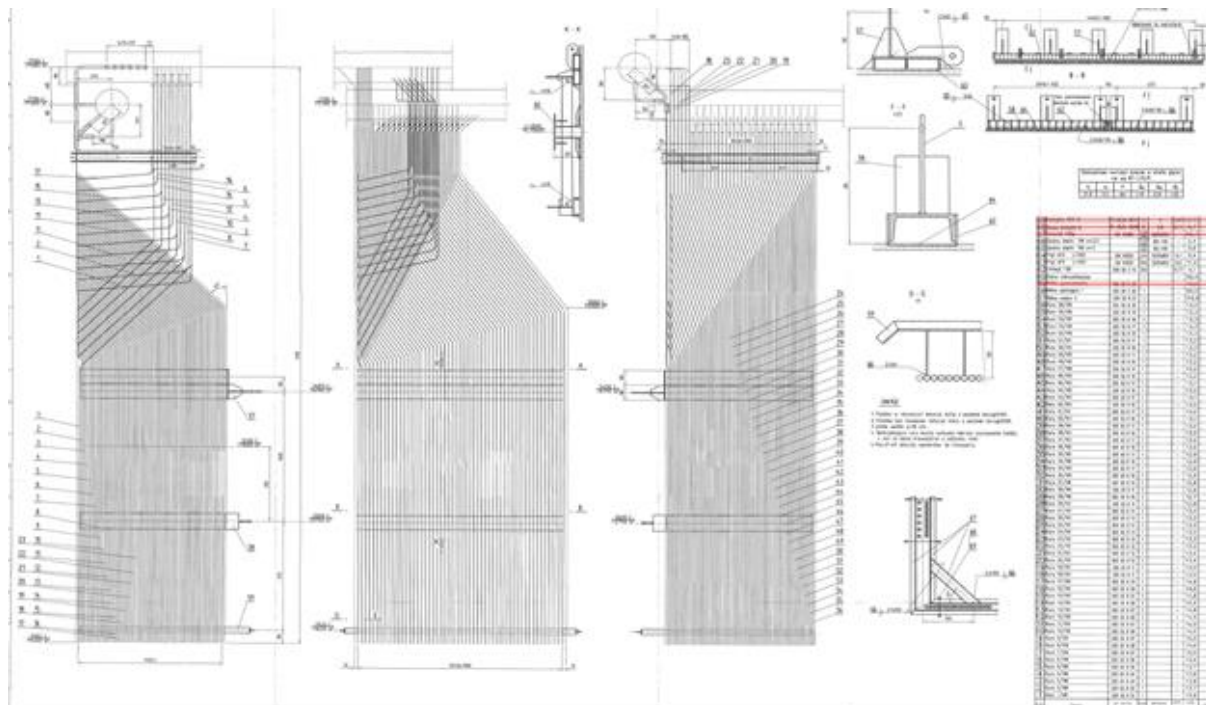
b. Blok montażowy V (ekran przedni i tylny) – 2 szt.



c. Blok montażowy VI (prawy skośny przy ekranie tylnym) – 1 szt.



c. Blok montażowy VIII (lewy skośny przy ekranie tylnym) – 1 szt.



3.3. Zweryfikować a w razie konieczności wytypować do wymiany i po protokolarnym uzgodnieniu z Zamawiającym wymienić zakwalifikowane króćce na komorach części ciśnieniowej objętej remontem.

Oferent podaje:

- cenę dostawy i wymiany jednego króćca w formularzu ofertowym.

*Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia wymiany zweryfikowanych króćców osobnym postępowaniem przetargowym.*

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

3.4. Wyczyszczenie mechaniczne powierzchni wewnętrznej komór objętych zakresem remontu.

3.5. Wymianę na nowe po uzgodnieniu z Zamawiającym wytypowanych zaworów odwadniających i odpowietrzających kotła.

3.6. Trawienie po montażowe mające na celu uwolnienie zanieczyszczeń i wytworzenie ochronnej warstwy pasywnej. Zamawiający dopuszcza stosowanie technologii alkalicznego gotowania pod warunkiem wcześniejszego wyczyszczenia mechanicznego wszystkich komór kotła.

3.7. **Wykonanie wymazki** (warstwy żarobetonu o grubości 40 mm wykonanej systemem narzutowym na siatce składanej) na zabudowanych blokach montażowych ekranów komory paleniskowej – ok. 120 m<sup>2</sup>

3.8. Próbę ciśnieniową (odbiór przez UDT). Zamawiający dopuszcza ujęcie w kosztorysie maksymalnie 2 prób ciśnieniowych.

Infrastrukturę kablową, koryta kablowe prowadzone wzdłuż ściany podziałowej pozostawić w stanie nieuszkodzonym.

Spawanie części ciśnieniowej kotła dopuszczalne tylko metodą TIG.

Połączenia spawane (50 % badanie RT) muszą zostać udokumentowane sprawozdaniem przez uprawnioną i honorowaną przez UDT firmę,

Sposób naprawy, projekty i użyte materiały należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszelkie uzgodnienia z UDT oraz płatności w zakresie Wykonawcy.

Dodatkowa dokumentacja do wglądu w archiwum ZC-1.

Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia robót uzupełniających

3.9. 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” oraz „Plan BIOZ”
- 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) Złom 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 lipiec 2023r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach.
- m) 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, wytworzenie / lub umowy zawarte z odbiorcami odpadu.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

#### **4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Rozpoczęcie prac – 2024.07.01

Zakończenie prac – 2024.11.30

#### **5. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU**

5.1. 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) wnieśli wadium,
- i) uczestniczyli w wizji lokalnej.

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

- a) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 5.1. b) wymagane jest:
  - wykazanie się posiadaniem przez osoby, które będą wykonywać prace następujących uprawnień:
    - pracownicy wykonujący prace remontowe - uprawnienia ( GR.II pkt .1 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 uznaje wykonane roboty remontowych na częściach ciśnieniowych kotłów wodnych lub parowych o mocach nie mniejszych niż 25 MW - wymagane minimum 3 takie roboty.
- b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 5.1.c wymagane jest:
  - przedstawienie informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek o posiadanych środkach lub zdolności kredytowej w wysokości min. 1.000.000,00 zł.
  - przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, iż

wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu szkód, które powstaną przy wykonywaniu robót - z sumą gwarancyjną min. 1.000.000,00 zł.

- 5.3. Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia (formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 7. niniejszego dokumentu.

*5.4 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.*

## **6. PODWYKONAWCY**

1. Strony umowy ustalają, że roboty zostaną wykonane przez wykonawcę osobiście bądź z udziałem podwykonawców.
2. 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.
3. 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
4. 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”
5. Nie wyłączając innych uprawnień Zamawiający ma prawo zatrzymać z wierzytelności Wykonawcy kwoty odpowiadające wymagalnym kwotom wierzytelności Podwykonawcy robót Budowlanych niezaspokojonych dotychczas przez Wykonawcę.

## **7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT**

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami, za pośrednictwem platformy zakupowej [www.platformazakupowa.pl](http://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, poprzez 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 założenia konta należy postępować zgodnie z instrukcją jak niżej [https://platformazakupowa.pl/pn/pec\\_gliwice/supplier](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.*

## **8. ZAWARTOŚĆ OFERTY**

1. wypełniony i podpisany formularz oferty;
2. szczegółowy kosztorys ofertowy z wyszczególnieniem wszystkich elementów składowych przedmiotu zamówienia.
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 5.:
  - 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 3 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 25 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 pkt .1 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) polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
- f) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

## **9. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Oferty należy składać do dnia **10 maja 2024r. do godz. 12:00** za pośrednictwem platformy zakupowej [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)

Otwarcie ofert w dniu **10 maja 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.

## **10. 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 do dnia 06.05.2024r.

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

Marek Naworski                      tel. (32) 335-0-108 (w zakresie merytorycznym)

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

## **11. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY**

Okres ważności oferty - 30 dni od daty składania ofert.

## **12. WADIUM**

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest wniesienie wadium.

Ustala się wadium w wysokości: **80 000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt 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.

## **13. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY, GWARANCJA USUNIĘCIA WAD I USTEREK.**

1) 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.

## 2) 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.

#### **14. 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 200 000,00 PLN akceptowane będzie ogólne ubezpieczenie OC Wykonawcy obejmujące zakresem prace/usługi wykonywane w ramach realizowanej umowy;
  - 3.2 dla umów o wartości wyższej niż 200 000,00 PLN a nie przekraczającej 2 000 000,00 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.

## **15. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

- 1) Cena wykonania remontu części ciśnieniowej komory paleniskowej kotła w zakresie opisanym niniejszymi warunkami zamówienia, bez wymiany króćców (netto) - 90%**

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

**Uwaga: W formularzu ofertowym oferent podaje dodatkowo cenę wykonania wymiany jednego króćca.**

- 2) Gwarancja - 10 %**

przeliczana wg wzoru: 
$$\frac{\text{czas gwarancji kolejnej oferty}}{\text{czas gwarancji oferty najkorzystniejszej / najdłuższy}} \times 10 \text{ pkt.}$$

### **UWAGA:**

Kryterium okres gwarancji będzie rozpatrywany na podstawie udzielonego okresu gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia podany przez Wykonawcę na Formularzu ofertowym. Okres gwarancji Wykonawca podaje w pełnych miesiącach. Gwarancja dodatkowa oznacza miesiące powyżej **24 miesięcy**, których wymaga Zamawiający

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wymiany króćców w przypadku zaistnienia takiej konieczności, po ich weryfikacji i po uzgodnieniu z Zamawiającym. Oferent podaje cenę 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.*

**16. INFORMACJA O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO ZAKOŃCZENIU PRZETARGU W CELU ZAWARCIA UMOWY.**

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający powiadomi Oferentów o wyniku postępowania i zamieści informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. Zamawiający zawiera umowę z Oferentem, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą w świetle niniejszych warunków zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wyniku przetargu, w terminie ważności oferty.

**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 WP-70 nr 2 dla oferentów w uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego terminie tj. w dni robocze w godzinach 7<sup>00</sup> ÷ 15<sup>00</sup>. 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.

*Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej jako drugiego etapu postępowania wg zasad określonych przez organizatora platformy zakupowej.*

**18. 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. Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia się przed Zamawiającym (do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy) z utylizowanych i zwróconych (złom) odpadów.
6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu: atesty materiałowe, certyfikaty, świadectwa jakości na zastosowane do realizacji przedmiotu umowy materiały nie później niż na dwa dni przed odbiorem końcowym.

7. Przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu Kartę Gwarancyjną.
8. Wykonawca będzie stosował się do przepisów i zasad BHP obowiązujących u Zamawiającego, z którymi zostanie zapoznany przed rozpoczęciem prac.

## **19. KARY UMOWNE**

19.1 *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne :

- a) za opóźnienie w przekazaniu określonego w umowie przedmiotu lub etapu 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

19.2 *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

19.3 Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia dziennika remontu obiektu

19.4 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.

Załączniki:

Zał. nr 1: Formularz ofertowy

Zał. nr 2: Dokumentacja (ekrany komory paleniskowej WP-70 nr 2)