



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice
tel: 32/3350105, 3350106, fax.: 32/3350107
www.pec.gliwice.pl, office@pec.gliwice.pl

PRZETARG

z publikacją ogłoszenia
na

Remont części ciśnieniowej kotła WP-70 nr 2

WARUNKI ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone zgodnie z regulaminem PEC Gliwice Sp. z o.o.
udzielania zamówień nie objętych ustawą „prawo zamówień publicznych”.

LUTY 2018 r.

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na wykonanie remontu części ciśnieniowej kotła WP-70 nr 2 w PEC- Gliwice Sp. z o.o. przy ul. Królewskiej Tamy 135.

2. WARUNKI TECHNICZNE

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

1. Demontaże i ponowne montaż: opancerzenia, izolacji (wymiana na nową), płyt prefabrykowanych (wymiana na nowe, montaż na alplast 60), włazów, wzierników, króćców, dysz ofa, systemów zdmuchiwczy, obijaków OP2 (wykonać remont według technologii producenta), palników pyłowych ze skrzyniami powietrznymi (wymiana na nowe), instalacji centralnego odkurzenia i wymurówki (odtworzenie) – w razie potrzeby powyższe elementy należy wymienić na nowe. Po montażu opancerzenia należy je oczyścić i pomalować farbą podkładową i nawierzchniową w kolorze RAL5010.
2. Wymianę rur na nowe:
 - a. - ekranu przedniego (z czterema odgięciami na średnicę 91,2 pod lance wtryskowe) i tylnego w zakresie od komory do komory łącznie z króćcami
 - b. - ekranu lewego (z sześcioma odgięciami na średnicę 91,2 pod lance wtryskowe) i prawego (z sześcioma odgięciami na średnicę 91,2 pod lance wtryskowe) w zakresie od komory do komory łącznie z króćcami
 - c. - ekranu krótkiego bocznego z króćcami
 - d. - grodzi z króćcami
 - e. - pęczków konwekcyjnych z króćcami wraz z nakładkami ochronnymi od strony zdmuchiwczy Diamonda
3. Wyczyszczenie powierzchni wewnętrznej wszystkich komór.
4. Naniesienie powłoki ceramicznej typu GreenEco-S odporną na korozję i erozję na poziomym pasie rur od poziomu 7,60 m do poziomu 10,35 m – ok. 190 m².
5. Przełożenie zaworów odwadniających, odpowietrzających, odwodnienia poziomu palników i koryt na poziomie „0” znajdujących się obecnie z przodu lewego i prawego słupa nośnego kotła poza przednią płaszczyznę słupów do wysokości 1,8m analogicznie jak na kotle WP-70 nr 1.
6. Wymianę na nowe wszystkich zaworów odwadniających i odpowietrzających kotła.
7. Całkowitą likwidację układu szczytowego (odpowiednie króćce zaślepić).
8. Likwidację nieczynnych króćców pomiarowych fi10 na części wylotowej rurociągu
9. Antykorozję i wymianę izolacji z oblachowaniem na wszystkich rurach zasilających i wylotowych kotła od kurka wlotowego do wylotowego oraz na wszystkich rurach odpowietrzających i odwadniających komory w rejonie kotłowni.
10. Wymiana na nowe ślizgów podporowych rury zasilającej kocioł.
11. Wymiana na nowy lej żużłowy z obmurowaniem i uszczelnieniem wg dokumentacji archiwalnej lub przeprojektowany w technologii blach żaroodpornych.
12. Wymiana odżuźlacza na nowy (z szynami jezdnyimi wzmocnionymi w miejscu przejścia przez kanał odwadniający, z dwoma włazami rewizyjnymi) wg dokumentacji archiwalnej lub na przeprojektowany i uzupełniony o następujące elementy: nowe szyny jezdne w wykonaniu kolejowym, hydrauliczne podnoszenie centralnie sterowane z mechaniczną blokadą w celu uszczelnienia połączenia leja-odżuźlacz.
13. Wymiana na nowe konstrukcji podparcia leja żużłowego poz.”0”.

14. Trawienie pomontażowe mające na celu uwolnienie zanieczyszczeń i wytworzenie ochronnej warstwy pasywnej.
 15. Próbę ciśnieniową (odbior przez UDT).
 16. Likwidację ściany oddzielającej kocioł WP-70 nr 2 od kotła WP-70 nr 3 w zakresie blach osłonowych i wełny mineralnej wraz z wyrównaniem ewentualnie powstałych uskoków między posadzkami.
- Infrastrukturę kablową, koryta kablowe prowadzone wzdłuż ściany podziałowej pozostawić w stanie nieuszkodzonym.

Spawanie części ciśnieniowej kotła dopuszczalne tylko metodą TIG.

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

Wszelkie uzgodnienia z UDT wykonuje i reguluje Wykonawca.

Dodatkowa dokumentacja do wglądu w archiwum ZC-1.

Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia robót uzupełniających.

Uwaga!

Dopuszcza się wykonanie remontu kotła w technologii szczelnych membranowych ścian. W tym przypadku rury pęczków konwekcyjnych muszą zostać wykonane wg dokumentacji archiwalnej.

2.1 Warunki Wykonania

- Instalacje i urządzenia elektryczne 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 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.
- Wszystkie materiały konieczne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.
- Sprzęt zapewnia wykonawca.
- Miejsce remontu zostanie przekazane protokolarnie.
- Wykonawca zabezpiecza miejsce robót przed wydostawaniem się na sąsiednie urządzenia pyłu przy pomocy kurtyn i osłon.
- W razie powstania jakichkolwiek szkód z winy Wykonawcy, Wykonawca usuwa je we własnym zakresie.
- Zamawiający zapewnia pożyczanie nieodpłatnie form do ewentualnego wykonania płyt na obmurze.
- Wykonawca przed podjęciem robót przedstawi do zatwierdzenia „Plan organizacji robót”.
- Wpisy dotyczące przebiegu robót oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w trakcie wykonywania robót będą na bieżąco wykonywane w „Dzienniku Remontu”.
- Zamawiający zapewnia energię elektryczną.

- Zamawiający nie zapewnia szatni i łazienki.

2.2. Odpady powstałe w wyniku robót Wykonawca jako wytwórca odpadów, który nie prowadzi instalacji w rozumieniu ustawy „Prawo ochrony środowiska” jest zobligowany do postępowania zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21.. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania odpadów w sposób selektywny oraz do przekazania Zamawiającemu (do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy) potwierdzonych z oryginałem kopii kart przekazania odpadów. Firma wytwarzająca odpady na terenie PEC-Gliwice Sp. z o.o. musi posiadać zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami (w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów), chyba, że działalność taka nie wymaga zezwolenia (osoby fizyczne i jednostki organizacyjne nie będące przedsiębiorcami) oraz w przypadku transportu odpadów – wpis do rejestru lub zezwolenie na transport odpadów. Nazwa i kod odpadów musi odpowiadać odpadom powstałym w czasie wykonywanych prac.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Rozpoczęcie prac – 2018.03.20

Zakończenie prac – 2018.11.15

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 przedstawia 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,
 - i) wnieśli wadium.
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 zrealizowaniem min. 3 robót w okresie ostatnich 5 lat przed ogłoszeniem nin. postępowania, które swoim rodzajem, zakresem i wartością odpowiadają robotom budowlanym stanowiącym przedmiot nin. zamówienia,
 - dysponowanie osobami posiadającymi uprawnienia do spawania elementów ciśnieniowych,
 - dysponowanie osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia budowlane.
- b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest:
- przedstawienie pozytywnej opinii banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na **kwotę min 1.000.000,00 zł**, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, iż wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu szkód, które powstaną przy wykonywaniu robót (odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa).
3. Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia (formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 6. niniejszego dokumentu.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- a) jej treść jest sprzeczna z istotnymi warunkami zamówienia,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
 - c) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- Z tytułu odrzucenia ofert oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko zamawiającemu.

5. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, w jednym egzemplarzu, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami.

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, pismem czytelnym, trwałym nośnikiem.

Oferta wymaga podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy. Ponadto wszystkie strony oferty (zawierające treść) winny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.

Wszystkie kopie dokumentów winny być opatrzone pieczętą : „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.

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

Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Ofertę należy złożyć w kopercie zamkniętej w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie.

Opakowanie zawierające ofertę powinno być oznakowane następująco:

Przetarg na " Remont części ciśnieniowej kotła WP-70 nr 2 "



Ponadto zawierać powinno nazwę i adres zamawiającego jak i nazwę i adres oferenta. Oferowana cena winna być ceną całkowitą i ostateczną kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia określonego w punkcie 2 nin. specyfikacji. Oferent podaje cenę netto. Będzie ona jednym z elementów porównania ofert. Przy fakturowaniu do ceny netto doliczony zostanie podatek od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury VAT.

6. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej i zawierać:

1. wypełniony i podpisany formularz ofertowy
2. opis oferowanych rozwiązań technicznych remontu (m.in. gatunek stali na rury, typ obmurza, opis uszczelnienia leja żużlowego i odżuźlacza);
3. pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy (w przypadku podpisania oferty przez osoby nieumocowane do składania oświadczeń woli);
4. sprecyzowane warunki gwarancji;
5. dowód wniesienia wadium wraz z informacją nt. nr konta, na które należy dokonać zwrotu;
6. harmonogram rzeczowo finansowy;
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) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - c) umowa regulująca współpracę podmiotów występujących wspólnie;
 - d) informacja banku, w której potwierdza się wielkość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy;
 - e) dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą kierować robotami posiadają uprawnienia budowlane wraz z aktualnym wpisem do Izby Inżynierów Budownictwa,
 - f) wykaz spawaczy Wykonawcy z odpowiednimi uprawnieniami do spawania elementów ciśnieniowych z kserokopiami uprawnień tych spawaczy.
 - g) kserokopie uprawnień nadanych przez UDT na wytwarzanie i remont elementów ciśnieniowych
 - h) kserokopie uprawnień energetycznych typu „E” od wszystkich pracowników, którzy będą wykonywać remont oraz minimum jedno typu „D”;
 - i) 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.
 - j) polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.



7. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Oferty należy składać do dnia **06 marca 2018 r. do godz. 09:30**, w zamkniętej kopercie, w siedzibie zamawiającego - w kancelarii, pokój nr 115.

(Kancelaria czynna w dni robocze w godz. 7.00 – 15.00)

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego pokój nr 113 (światlica) w dniu **06 marca 2018 r. o godz. 10:00**

8. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY

Do dnia 05 kwietnia 2018 r.

9. WADIUM

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości **50.000,00 zł /pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100/**

Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.

Wadium może być wnoszone w następujących formach:

- w pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice sp. z o.o.: ING Bank Śląski III Oddział Gliwice nr konta **90 1050 1230 1000 0022 6101 9190**,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej

Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, Wykonawca dołącza do oferty dokument potwierdzający dokonanie wpłaty. Na poleceniu przelewu należy wpisać nazwę przetargu. W pozostałych przypadkach wymagane jest dołączenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego oraz potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii. Oryginał dokumentu winien być wpięty do oferty w sposób umożliwiający łatwe oddzielenie od pozostałej oferty. 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 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 umowy, 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.

10. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY, GWARANCJA USUNIĘCIA WAD I USTEREK.

1) Jeśli wartość umowy (netto) będzie przewyższać kwotę **250 tysięcy złotych** Wykonawca wyłoniony w nin. postępowaniu zobowiązany będzie do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy** w wysokości :

a) od ponad 250 000 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 przekazaniem placu budowy (montażu).

Dokument zabezpieczenia składa się w oryginale (przechowywane przez dział księgowości) i poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii (dla działu odpowiedzialnego za realizację zadania).

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

a) gwarancjach bankowych;

b) gwarancjach ubezpieczeniowych;

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 będzie 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, a więc jako gwarancja prawidłowego wykonania przez zleceniobiorcę projektu, dostawy materiałów i urządzeń, demontażu/montażu, w tym ruchu próbnego i przekazania zadania do eksploatacji.

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 **Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek**

2) Jeśli kwota umowy (netto) będzie przewyższać kwotę **250 tysięcy złotych** Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia **Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek**.

Gwarancja wynosi przy wartości zamówienia:

a) od ponad 250 000 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 do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

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

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

1) gwarancjach bankowych,

2) 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 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 jego wysokości.

11. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ

Oferent może zwrócić się pisemnie do zamawiającego o wyjaśnienie warunków zamówienia. Zamawiający odpowiada niezwłocznie na każde zapytanie, które wpłynie nie później niż do dnia 01 marca 2018 r. do godziny 15:00.

Zamawiający przesyła treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali warunki zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.

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

Waldemar Dąbrowski tel. (32) 335-0-108 (w zakresie merytorycznym)

Grzegorz Zawierucha tel. (32) 335-0-150 (w zakresie merytorycznym)

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

Oferent jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia. Termin wizji lokalnej – 2018-02-20 godz.:10.00 (zebranie w pokoju nr 113 Budynku Dyrekcji). Na wizji lokalnej będzie można odebrać rysunki wykonawcze w formie elektronicznej.

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 zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

1) **Cena (netto) - 80%**

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej}}{\text{cena kolejnej oferty}} \times 80 \text{ pkt.}$$

2) **Gwarancja - 10 %**

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

3) **Zastosowanie szczelnych membranowych ekranów - 10%**

Uwaga: minimalny czas gwarancji – 60 miesięcy, maksymalna gwarancja 120 miesięcy

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

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający powiadomi Wykonawców o wyniku postępowania, a informację o wyborze oferty umieści na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie oraz stronie internetowej.
2. Zamawiający zawiera umowę z Wykonawcą, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą.



3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wynikach przetargu, w terminie ważności oferty.

15. 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.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

16. 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 zagospodarowanych 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.
10. Kary umowne:
 - 10.1. **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
 - 10.2. **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
11. Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia dziennika remontu obiektu
12. 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.

13. Uwarunkowania Zamawiającego dotyczące podwykonawców (w związku z przepisem art. 647¹ kodeksu cywilnego - Dz. U. Nr 49, poz. 408 z 2003r. z dnia 14.02.2003r.)

- 1) Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie przez Wykonawcę robót budowlanych za pomocą podwykonawców. Jednak zamawiający zgadza się na wykonanie przez podwykonawców nie więcej niż 20% łącznej wartości robót budowlanych, jeżeli spełnione zostaną warunki określone w ustępach następnych.
- 2) Wykonawca przedstawi niezwłocznie Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez reprezentantów wykonawcy kserokopię umowy (wraz z aneksami, porozumieniami, itp.) zawartej z podwykonawcą dotyczącej robót objętych zamówieniem udzielonym przez Zamawiającego. Jeżeli umowa zawarta z podwykonawcą tego nie obejmuje Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ponadto uwierzytelnione jak wyżej: harmonogram prac oraz wysokości, terminy i warunki zapłaty wykonawcy wynagrodzenia. Postanowienie to stosuje się odpowiednio do projektu umowy, o ile zawarta następnie umowa nie wprowadza żadnych zmian oraz do umowy przedwstępnej i zawartej w jej wykonaniu umowy ostatecznej.
- 3) Umowa z podwykonawcą nie będzie zawierać zobowiązań wykonawcy do zapłaty jakichkolwiek kwot (np. zaliczek, rat, itp.) przed ostatecznym odbiorem potwierdzającym należyte wykonanie zleconych podwykonawcy robót.
- 4) Jeżeli Wykonawca nie zapłaci podwykonawcy za wykonanie robót, które odebrał, a podwykonawca zwróci się - w związku z solidarną odpowiedzialnością za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę (art. 647¹ § 5 k.c.) - o zapłatę do Zamawiającego, przyjmuje się, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym została nienależycie wykonana i powstało roszczenie Zamawiającego z tytułu nienależytego jej wykonania, o którym mowa w szczególności w art. 75 ust. 2 ustawy o zamówieniach publicznych.
- 5) Jeżeli Wykonawca posługuje się podwykonawcami, zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązania musi także zapewniać pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu nienależytego wykonania zobowiązania, w przypadku, o jakim mowa w ustępie poprzedzającym. Wykonawca zapewni, aby zabezpieczenie było ważne przez cały okres przedawnienia roszczenia o zapłatę, której podwykonawca może żądać od Zamawiającego.
- 6) W każdym przypadku, gdy brak jest zabezpieczenia należytego wykonania zobowiązania, albo, gdy dane zabezpieczenie nie może być użyte przez Zamawiającego na zapłatę podwykonawcy, Zamawiający ma prawo zatrzymać dodatkowo 10% całości umówionego z wykonawcą wynagrodzenia, do czasu przedstawienia przez wykonawcę dowodu pokrycia wszystkich roszczeń podwykonawców związanych ze zleconymi im robotami.
- 7) Jeżeli Zamawiający zapłaci wynagrodzenie podwykonawcy lub jakiegokolwiek dalszemu podwykonawcy, jest ponadto uprawniony do:
 - a) podjęcia działań, do jakich uprawniają w takich wypadkach ogólnie obowiązujące przepisy prawa, bez względu na jakiekolwiek ograniczenia umówione pomiędzy stronami (np. zakaz cesji),
 - b) żądać zwrotu od wykonawcy sumy dwukrotnie wyższej, zaspokajając się w szczególności w drodze potrącenia z wierzytelnościami wykonawcy, które staną się wymagalne w przyszłości,
 - c) rozwiązania umowy z wykonawcą ze skutkiem natychmiastowym lub odroczonym, przy czym w takim wypadku zamawiający może żądać dodatkowej kary umownej w wysokości 10% ogólnej wartości zamówienia,

zastrzegając sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, jeżeli nie wystarczy to na pokrycie zaistniałej szkody.

- 8) Zamawiający może skorzystać z jednego lub wszystkich łącznie wymienionych w ustępach poprzedzających uprawnień w dowolnym czasie, z zastrzeżeniem ustępu następnego.
- 9) Jeżeli podwykonawca zwrócił się do Zamawiającego z żądaniem zapłaty wynagrodzenia za wykonane dla Wykonawcy roboty budowlane, Zamawiający o zgłoszonym żądaniu niezwłocznie powiadamia Wykonawcę wyznaczając mu co najmniej siedmiodniowy termin do zapłaty przedmiotowego wynagrodzenia. Jeżeli Wykonawca do trzech dni roboczych po upływie wyznaczonego terminu nie doręczy oświadczenia wierzyciela o dokonaniu zapłaty żądanej od Zamawiającego kwoty albo jeżeli podwykonawca nie odstąpi przed terminem zapłaty od zgłoszonego Zamawiającemu żądania zapłaty, Zamawiający może – po dokonania zapłaty podwykonawcy - skorzystać z odpowiednich uprawnień określonych w ustępach poprzedzających.
- 10) W rozumieniu niniejszego paragrafu przez podwykonawcę rozumie się także każdego i wszystkich dalszych podwykonawców.

Załączniki:

- formularz ofertowy
- rysunki wykonawcze (ekrany, grodzie z ekranem krótkim bocznym, pęczki konwekcyjne, rozgięcia pod dysze ofa i lance wtryskowe, lej żużlowy, odżużlacz, palniki)

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR
PEC - Gilwice Sp. z o.o.

Zatwierdzam:.....
Rudolf Władysławski

