



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

Wykonanie czyszczenia absorberów IOS kotłów WR-25 i WP-70

WARUNKI ZAMÓWIENIA

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

maj 2018 r.

1. Przedmiot zamówienia

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na wykonywanie usługi czyszczenia wewnętrznych powierzchni absorberów na instalacjach odsiarczania spalin / IOS / zabudowanych za kotłami WP-70 i WR-25.

2. Warunki techniczne

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. eksploatuje cztery instalacje odsiarczania spalin metodą półsuchą w technologii „dry scrubbing”. W wyniku reakcji rozpylonej zawiesiny wapna hydratyzowanego / $\text{Ca}(\text{OH})_2$ / z kwaśnymi zanieczyszczeniami spalin powstaje mieszanina produktów odsiarczania min.: CaSO_3 , CaSO_4 , CaCl_2 w postaci suchej jak i zbrylonej, wilgotnej tworząc narosty na ścianach absorbera. Nadmierne narosty podlegające samoczynnemu odrywaniu się zakłócają pracę absorbera i należy je usuwać. Odpad powstały w wyniku reakcji wapniowych metod odsiarczania klasyfikuje jako: **10 01 05** wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów / Dz.U. 2014 poz. 1923/. Ze wszystkimi odpadami 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 Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8.12.2017 r. w sprawie ogłoszonego jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz. U. 2018 , poz.21, wykonawca zobowiązany jest do usuwania odpadów w sposób selektywny. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem wytworzonego przez siebie odpadu do miejsc jego zagospodarowania oraz wszelkie koszty zagospodarowania odpadów (tj. koszty przekazania odpadu w pierwszej kolejności do odzysku lub unieszkodliwienia innemu odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie lub koszty umieszczenia na składowisku odpadów).

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu (do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy) potwierdzonych z oryginałem kopii kart przekazania odpadów.

Cena usługi czyszczenia całkowitej powierzchni absorbera wraz z odbiorem odpadu będzie uzależniona od rzeczywistej ilości powstałego odpadu. Koszt odbioru odpadu będzie iloczynem ceny jednostkowej za 1 Mg odpadu podanej w ofercie oraz ilości rzeczywistej odpadu na podstawie wagi zapisanej na karcie przekazania odpadu. Samochody wywożące odpad będą poddawane ważeniu kontrolnemu na wadze platformowej zlokalizowanej na terenie Zamawiającego.

Usługa składa się z następujących czterech zadań :

Zadanie I

Wykonanie czyszczenia całkowitej powierzchni wewnętrznej absorberów AI, AII i AIII IOS metodą hydrodynamiczną (planowane jest 6 czyszczeń w okresie trwania umowy, maksymalny czas wykonania – 5 dni / absorber) wraz z odbiorem powstałego odpadu.

Zadanie będzie wykonywane każdorazowo po zakończonym sezonie grzewczym na absorberze kotłów WP -70 oraz przed sezonem letnim na dwóch absorberach kotłów WR-25.

Prace muszą być tak zrealizowane, aby po czyszczeniu powierzchnia ścianach bocznych oraz leja były wolne od produktu poreakcyjnego. W tym zadaniu Zamawiający na podstawie doświadczeń z lat poprzednich przewiduje powstanie ok. 40 Mg odpadu suchego po jednokrotnym czyszczeniu jednego absorbera, który Wykonawca odbierze opłacając koszty transportu i utylizacji lub po uzgodnieniu z Zamawiającym umieści w „big –bagach” w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Ciepłowni.

Zadanie II

Wykonanie mechanicznego czyszczenia wewnętrznych powierzchni ścian oraz leja absorberów AI, AII i AIII IOS. (sukcesywnie w miarę potrzeb, maksymalny czas wykonania – 6 godzin / absorber)

Celem wykonania mechanicznego czyszczenia wewnętrznych powierzchni ścian bocznych oraz leja absorberów z narostów i nawisów jest zachowanie drożności leja oraz dalszej możliwości odprowadzania produktu poreakcyjnego. Zadanie zlecane będzie sukcesywnie i doraźnie w miarę potrzeb w sytuacjach uniemożliwiających normalną pracę absorbera – dopuszcza się produkt zalegający na ścianach absorbera o grubości max. do 15 cm.

Odpad powstały w tej metodzie Wykonawca odbierze opłacając koszty transportu i utylizacji lub po uzgodnieniu z Zamawiającym umieści w „big –bagach” w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Ciepłowni.

Dane charakterystyczne absorberów:

	AI	AII	AIII
Część walcowa :			
- średnica nominalna	ø 5,75 m	ø 5,75 m	ø 6,02 m
- wysokość	7,80 m	6,30 m	8,00 m
lej:			
- wysokość	4,98 m	4,98 m	5,20 m
- nachylenie	30 °	30 °	30 °

Zadanie III

Wykonanie czyszczenia całkowitej powierzchni wewnętrznej absorbera AIV IOS metodą hydrodynamiczną (planowane jest 2 czyszczenia w okresie trwania umowy, maksymalny czas wykonania – 10 dni / absorber) wraz z odbiorem powstałego odpadu.

Zadanie będzie wykonywane każdorazowo po zakończonym sezonie grzewczym.

W tym zadaniu Zamawiający przewiduje powstanie ok. 60 Mg odpadu suchego po jednokrotnym czyszczeniu jednego absorbera.

Cel oraz sposób postępowania analogicznie jak w zadaniu I

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) wnieśli wadium,
 - i) 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) a) wymagane jest:
 - stosowne zezwolenia na gospodarowanie powstałym odpadem/ transport, wytwarzanie / lub umowy zawarte z odbiorcami odpadu,
 - b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest:
 - przedstawienie wykazu zrealizowanych prac podobnego typu,
 - przedstawienie instrukcji BHP dla pracowników wykonujących czyszczenie absorberów określającą : warunki bezpiecznego wykonywania pracy, sposób bezpiecznego wykonywania pracy, wyposażenie w środki ochrony indywidualnej oraz sprzęt i narzędzia,
 - posiadanie przez pracowników wykonujących pracę świadectw kwalifikacyjnych grupy II w zakresie remontów i konserwacji urządzeń na stanowisku eksploatacji oraz pracowników spełniających nadzór - grupy II w zakresie remontów i konserwacji urządzeń na stanowisku dozoru.
 - c) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) c) wymagane jest:
 - przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.

Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia (formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 6. niniejszego dokumentu

5. Sposób przygotowania ofert

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, 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 zaparaflowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z podmiotów.

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 " Wykonanie czyszczenia absorberów IOS kotłów WR-25 i WP-70"

Ponadto zawierać powinno nazwę i adres zamawiającego jak i nazwę i adres oferenta.

Oferent podaje cenę netto. Będzie ona podstawą porównania ofert. Do ceny tej 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) pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy (w przypadku podpisania oferty przez osoby nieumocowane do składania oświadczeń woli),
- 3) 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) umowa regulująca współpracę podmiotów występujących wspólnie;
 - c) polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że dostawca lub wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
 - d) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat robót odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania;
 - e) świadectwa kwalifikacyjne typu „E” grupy II w zakresie remontów i konserwacji urządzeń energetycznych na stanowisku eksploatacji dla osób wykonujących pracę oraz typu ” D” dla pracowników kierujących pracami;
 - f) stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami / transport, wytwarzanie / lub umowy zawarte z odbiorcami odpadu. /pkt. 4.2a/;
 - g) instrukcja BHP dla pracowników wykonujących czyszczenie absorberów jak w pkt. 4.2b.

7. Wadium

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu przetargowym jest wniesienie wadium w wysokości : **3.000,00 zł /słownie: trzy tysiące złotych/**

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,

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 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, celem przekazania do działu księgowości naszego przedsiębiorstwa.

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.

8. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać do dnia **18 czerwca 2018 r. do godz. 9:30**, w zamkniętej kopercie, w siedzibie zamawiającego - w kancelarii, pokój nr 115

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

Kancelaria czynna w dni robocze w godz. 7.00 – 15.00

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego pokój nr 113 (świetlica) dnia **18 czerwca 2018 r. o godz. 10:00**

7


9. Okres ważności oferty

Okres ważności oferty - do dnia 18.07.2018 r.

10. 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 14.06.2018 r.

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

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

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

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

11. Kryteria i sposób oceny ofert

Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

cena (netto) - 100 %

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej}}{\text{cena kolejnej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Ocenie podlegają :

dla zadania I – cena jednego czyszczenia hydrodynamicznego absorbera AI lub AII lub AIII wraz z wywozem i utylizacją 40 Mg odpadu suchego.

dla zadania II – cena jednokrotnego czyszczenia mechanicznego absorbera AI lub AII lub AIII bez odbioru odpadu .

dla zadania III - cena jednego czyszczenia hydrodynamicznego absorbera AIV wraz z wywozem i utylizacją 60 Mg odpadu suchego.

dla zadania IV - cena jednokrotnego czyszczenia mechanicznego absorbera AIV bez odbioru odpadu.

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.

12. 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, umieści informację o wyborze oferty na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie
2. Do wykonawcy, którego ofertę wybrano, zamawiający wysyła informację o wyniku przetargu, w której jednocześnie określone zostanie miejsce i termin zawarcia umowy.

3. Zamawiający zawiera umowę z Oferentem, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą, w świetle niniejszych warunków zamówienia.
4. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wynikach przetargu, w terminie ważności oferty.

13. 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, do negocjacji oraz do swobodnego wyboru wykonawcy.

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

Załączniki:

- formularz ofertowy
- wzór umowy

PREZES ZARZĄDU
D Y R E K T O R
PEC - Gliwice Sp. z o.o.

Rudolf Winiarski

Zatwierdzam:.....