

# Zakład Usług Komunalnych Energokom Sp. z o.o.

37-111 Rakszawa 334

tel. (0-17) 22-49-327

fax. (0-17) 22-49-327

NIP: 815-16-01-517

REGON: 691545514

e-mail: [energokom@poczta.fm](mailto:energokom@poczta.fm)

[www.energokom.pl](http://www.energokom.pl)

---

---

ZUK-2/ZP/2012

Rakszawa, dnia 07/02/2012 r.

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040.**

Zakład Usług komunalnych ENERGOKOM sp. z o.o.  
37-111 Rakszawa 334

zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu przeprowadzanym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień w Zakładzie Usług Komunalnych ENERGOKOM sp. z o.o. na:

**Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040.**

Oznaczenie rusztu aktualnie zabudowanego w kotle: Rtw 2155.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, których oferta spełnia wymagania określone w SIWZ.

### **Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami.**

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

załącznik nr 1: Formularz oferty cenowej.

załącznik nr 2: Oświadczenie Wykonawcy.

załącznik nr 3: Projekt umowy.

## **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM sp. z o.o.

37-111 Rakszawa 334

tel. 17 22-49-327 fax. 17 22-49-327

e-mail: [energokom@poczta.fm](mailto:energokom@poczta.fm)

[www.energokom.pl](http://www.energokom.pl)

### **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie sektorowe na **Kompleksowe wykonanie, dostawę i montaż rusztu z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR 10-040**, zostanie udzielone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Usług Komunalnych ENERGOKOM sp. z o.o.

Data wszczęcia postępowania – **07.02.2012 r.**

### **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Kompleksowe wykonanie, dostawa i wymiana rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR 10-040 nr ekspl. 1.**

**Wspólny słownik zamówień (CPV):**

45.00.00.00-7 Roboty budowlane

42.39.00.00-6 Części palników, palenisk lub pieców

45.22.31.00-7 Montaż konstrukcji metalowych

**1. Szczegółowy zakres robót i dostaw objętych zamówieniem:**

- 1) Demontaż elementów obmurza, izolacji, rurociągów i innych elementów w obrębie dolnej części kotła OR 10 - 040 nr ekspl. 1 w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia wymiany rusztu.
- 2) Demontaż istniejącego rusztu Rtw 2155.
- 3) Inwentaryzacja fundamentów kotła OR 10-040 nr ekspl. 1, z przeprowadzeniem oceny ich nośności w przypadku przewidywania zwiększenia masy dostarczanego rusztu w porównaniu z rusztem Rtw 2155.
- 4) Wykonanie dokumentacji technicznej (warsztatowej i montażowej-posadowienia) rusztu.
- 5) Wykonanie prac adaptacyjnych fundamentów kotła w przypadku uzasadnionej konieczności.
- 6) Wykonanie dokumentacji technicznej zmodernizowanej instalacji powietrza podmuchowego uwzględniającej wykorzystanie istniejącego wentylatora powietrza podmuchowego WWOax 56.
- 7) Wykonanie dokumentacji technicznej - branża elektryczna i AKPiA zasilania i sterowania rusztu i instalacji powietrza podmuchowego w uzgodnionym z Zamawiającym zakresie.
- 8) Wykonanie montażu wstępnego rusztu w miejscu jego wytworzenia (u Wykonawcy), z przeprowadzeniem ruchu próbnego.
- 9) Dostawa kompletnego rusztu z napędem.
- 10) Montaż rusztu.
- 11) Dostawa i montaż zasowy łukowej.
- 12) Podłączenie kosza węglowego do zasobnika węgla.
- 13) Dostawa elementów instalacji powietrza podmuchowego.
- 14) Montaż instalacji powietrza podmuchowego z podłączeniem kanałów powietrza do stref rusztu.
- 15) Odtworzenie zdemontowanego obmurza, izolacji, rurociągów i innych elementów w obrębie dolnej części kotła zdemontowanych w zakresie niezbędnym do wymiany rusztu z materiałów Wykonawcy.
- 16) Rozruch rusztu „na zimno”.
- 17) Rozruch rusztu „na gorąco” z instalacją powietrza podmuchowego.
- 18) Opracowanie dokumentacji powykonawczej.
- 19) Opracowanie instrukcji eksploatacji.
- 20) Szkolenie obsługi.
- 21) Przeglądy i serwis w okresie udzielonej gwarancji.
- 22) Wszystkie pozostałe niewymienione powyżej dostawy i roboty, które są niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.

- 23) Roboty winny zostać zrealizowane zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności: Prawem Budowlanym, Prawem ochrony środowiska, Ustawą o odpadach, *Ustawą o systemie oceny zgodności*, wymaganiami i przepisami UDT oraz wymaganiami Zamawiającego, a prowadzenie i nadzorowanie robót mogą wykonywać osoby, które posiadają wymagane prawem uprawnienia.

## **2. Wymagania techniczne:**

Nowy, kompletny ruszt powinien spełniać następujące wymagania:

- 1) Obejmować dostawę kompletnego kosza węglowego z zasuwą łukową i warstwownicą wyposażoną w automatyczną regulację położenia z możliwością przejścia na napęd ręczny.
- 2) Wymiary rusztu powinny być dostosowane do istniejącej zabudowy fundamentów i kotła.
- 3) Pokład rusztowy powinien posiadać gwarantowaną odporność na obciążenia cieplne powyżej 1200 kW/m<sup>2</sup> (zalecana wartość 1300 kW/m<sup>2</sup>)
- 4) Zapewniać możliwość spalania węgla sortyment II, klasy 31, 32 o wartości opałowej powyżej 26 000 kJ/kg.
- 5) Rusztowiny typu 395 powinny być wykonane z materiału Zl Cr 1,5 i wyposażone w zabezpieczenia przed wypadaniem. Masa rusztowin nie może być mniejsza niż  $2,6 \pm 0,05$  kg.
- 6) Ściągacze zabezpieczone przed obrotem.
- 7) Walce powinny mieć obrabiane otwory wewnętrzne, odchyłka osiowości otworów nie większa niż 1 mm.
- 8) Konstrukcja jezdni górnej powinna zapewniać demontowalność jej elementów.
- 9) Koła łańcuchowe powinny być dzielone, z zębami szlifowanymi.
- 10) Elementy rusztu decydujące o wielkości dopuszczalnego obciążenia cieplnego powinny charakteryzować się wzmocnioną konstrukcją, umożliwiającą uzyskanie dopuszczalnego, maksymalnego obciążenia cieplnego, co najmniej 1300 kW/m<sup>2</sup>.
- 11) Wał tylny powinien posiadać regulację w płaszczyźnie poziomej.
- 12) Napęd rusztu powinien zapewniać pracę kotła w zakresie 15 do 110% wydajności maksymalnej trwałej kotła.
- 13) Maksymalna prędkość posuwu taśmy rusztowej nie może być mniejsza niż 500 mm/min.
- 14) Wymagana sprawność paleniska nie może być mniejsza niż 95%.
- 15) Zasuwki popiołowe rusztu powinny być zamontowane w każdej strefie i uruchamiane z poziomu palacza.
- 16) Uruchomienie napędu zasuwki łukowej powinno posiadać możliwość włączenia w automatyczny system blokad technologicznych.
- 17) Skrzynia powietrzna powinna być wyposażona w nie więcej jak sześć szczelnych stref z indywidualnym doprowadzeniem powietrza.
- 18) Rozwiązanie konstrukcyjne skrzyni powietrza powinno zapewniać na całej szerokości rusztu, równomierny przepływ powietrza przez pokład rusztu i warstwę węgla,

umożliwić utrzymanie nadciśnienia w strefach rusztu na poziomie min. 600 Pa przy znamionowym obciążeniu kotła. Każda strefa powinna posiadać punkt pomiarowy nadciśnienia.

- 19) Kanały powietrza doprowadzające powietrze do stref, z wyjątkiem strefy pierwszej i ostatniej, dla których należy przewidzieć klapy odcinające (otwórz/zamknij), powinny być wyposażone w zasuwę o charakterystyce zbliżonej do liniowej. Klapy i zasuwę powinny być wyposażone w napędy i przystosowane do automatycznego sterowania z możliwością zmiany sposobu uruchomienia na ręczny.
- 20) Napędy rusztu, warstwownicy, zasuwę łukowej, zasuwę i klapę powietrza podmuchowego powinny posiadać możliwość automatycznego sterowania.
- 21) Ściana przednia rusztu z drzwiczkami stalowymi pionowymi oraz drzwiczkami pokryw ukośnych z szybami ze szkła hartowanego.
- 22) Przedmiot zamówienia musi odpowiadać wymogom *dyrektywy maszynowej* 2006/42/WE oraz właściwych branżowo, aktualnych norm PN-EN lub innych równoważnych.

### **3. Wymagania dodatkowe:**

- 1) Wykonawca będzie udzielał Zamawiającemu, na jego żądanie, informacji dotyczących stanu realizacji zamówienia i będzie umożliwiał Zamawiającemu dokonywanie czynności sprawdzających we wszystkich jego fazach, a w szczególności przedstawi opracowaną dokumentację techniczną rusztu do uzgodnienia z Zamawiającym w terminie umożliwiającym wprowadzenie ewentualnych zmian do konstrukcji lub rozwiązań technicznych.
- 2) Wykonawca przeprowadzi montaż wstępny rusztu w miejscu jego wytworzenia.
- 3) Zamawiający dokona odbioru rusztu pod względem kompletności dostawy i poprawności jego pracy „na zimno” poprzez przeprowadzenie wstępnego ruchu próbnego.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się udzielić co najmniej 10-letni okres dostępności części zapasowych i zamiennych podlegających zużyciu eksploatacyjnemu.
- 5) Geometria rusztu będzie podlegać sprawdzeniu przez Zamawiającego – dopuszczalna odchyłka długości przekątnych w płaszczyźnie poziomej konstrukcji rusztu nie może przekroczyć 3 mm.
- 6) Zamawiający ma prawo nadzoru nad wykonywaniem zamówienia, a w szczególności dokonywania pomiarów, sprawdzania stosowanych materiałów i komponentów oraz dokumentacji na każdym etapie realizacji zamówienia.

### **4. Gwarancje ogólne.**

- 1) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot zamówienia zrealizowany w ramach stosownej umowy, będzie wolny od wad, w zakresie przeznaczenia, rozwiązań projektowych, materiałowych i wykonania oraz gwarantuje jego poprawną pracę w

okresie gwarancji z zastrzeżeniem, że będzie obsługiwany i konserwowany zgodnie z instrukcjami Wykonawcy.

- 2) Po otrzymaniu od Zamawiającego zawiadomienia na piśmie o jakiegokolwiek wadzie lub niepoprawnej pracy instalacji w okresie gwarancyjnym, Wykonawca w ramach Gwarancji musi dokonać przeprojektowania, naprawy lub wymiany wadliwego elementu w uzgodnionym z Zamawiającym terminie. Wszystkie koszty związane z takim przeprojektowaniem, naprawami, wymianą, próbami wraz z kosztami niezbędnych prac i materiałów będą poniesione przez Wykonawcę, a okres udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 5, zostanie przedłużony o czas wykonania naprawy.
- 3) Wykonawca zagwarantuje, że roboty budowlane i montażowe objęte zamówieniem będą wykonane w sposób fachowy, zgodne z przyjętymi standardami obowiązującymi w zakresie odpowiednim do przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do poprawienia wszystkich prac nie odpowiadających wymienionym wyżej standardom, przy wystąpieniu braków w trakcie realizacji prac oraz tych, które zostaną ujawnione w okresie gwarancji.
- 4) Dostarczone w ramach realizacji zamówienia urządzenia, materiały będą nowe oraz posiadać będą certyfikaty, atesty i dokumentację techniczną dopuszczającą do stosowania na terenie Polski.
- 5) Wykonawca zapewnia, że przyjęte rozwiązania są sprawdzone i niezawodne w eksploatacji.
- 6) Gwarancjom Wykonawcy nie podlegają wady, usterki i uszkodzenia spowodowane przez materiały i rozwiązania wprowadzone przez Zamawiającego bez porozumienia z Wykonawcą, oraz wady i uszkodzenia spowodowane przez układy nie objęte zakresem Wykonawcy. Ponadto Gwarancje nie obejmują wad i usterek powstałych wskutek jednoznacznego stwierdzenia prowadzenia eksploatacji niezgodnie z dostarczonymi przez Wykonawcę instrukcjami uruchomienia i obsługi.

#### **5. Gwarancje dotyczące materiałów, konstrukcji i montażu.**

- 1) Okres gwarancyjny wynosi co najmniej 24 miesiące od momentu odbioru przez Zamawiającego przedmiotu objętego umową.
- 2) W okresie gwarancyjnym Wykonawca gwarantuje jakość i przydatność całości dostawy, jak również poprawną pracę kompletnego obiektu objętego umową.
- 3) W okresie gwarancyjnym Wykonawca usunie niezwłocznie i bez obciążania kosztami napraw Zamawiającego, wady i usterki. W tym wypadku, Zamawiający będzie miał prawo żądać odnowienia gwarancji dla zakwestionowanych części.

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia: **30.06.2012 r.**
2. Wykonawca poda w ofercie węzłowe terminy związane z fazami realizacji zamówienia, w tym termin montażu wstępnego i odbioru rusztu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca poda w ofercie termin dostawy i proponowany czas wykonania wymiany rusztu, w tym wymagany okres odstawienia kotła związany z realizacją wymiany rusztu.

## **V. OFERTY CZĘŚCIOWE, OFERTY WARIANTOWE:**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej inne warunki realizacji przedmiotu zamówienia niż określone w SIWZ (oferta wariantowa).
3. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających o wartości nie przekraczającej 20% ceny zamówienia podstawowego.

## **VI. WARUNKI WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzieleniu zamówienia oraz spełniają warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia,
3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej właściwą realizację zamówienia.
5. Posiadają wdrożony system jakości ISO 9001 obejmujący przedmiotowo zakres odpowiadający niniejszemu zamówieniu.
6. Udziela gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 24 miesiące od daty wykonania.
7. Zobowiązują się do zapewnienia przez okres co najmniej 10-letni dostępność części zapasowych i zamiennych podlegających zużyciu eksploatacyjnemu.
8. W okresie ostatnich 5 lat wykonali i zamontowali co najmniej 4 ruszty mechaniczne do kotłów o mocy powyżej 5 MWt, opalanych miałem węgla kamiennego, w tym co najmniej 1 ruszt o konstrukcji wzmocnionej i dopuszczalnym maksymalnym obciążeniu cieplnym co najmniej 1300 kW/m<sup>2</sup>.

Ocena spełniania warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana według formuły „spełnia” – „nie spełnia” na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia powyższe warunki.

Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu winni złożyć oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt VII SIWZ.

## **VII. DOKUMENTY WYMAGANE W OFERCIE**

1. Wykonawca załączy do formularza oferty następujące dokumenty:
  - 1) aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – wystawiony nie wcześniej niż przed upływem 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- 2) oświadczenie wykonawcy o nie podleganiu wykluczeniu z ubiegania się o zamówienia, złożone na druku, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
  - 3) aktualne zaświadczenia z właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne lub zaświadczenia, 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;
  - 4) potwierdzenie, że w okresie ostatnich 5 lat wykonali i zamontowali co najmniej 4 ruszty mechaniczne do kotłów o mocy powyżej 5 MWt, opalanych miałem węgla kamiennego, w tym co najmniej 1 ruszt o konstrukcji wzmocnionej, umożliwiającej osiągnięcie dopuszczalnego, maksymalnego obciążenia cieplnego, co najmniej 1300 kW/m<sup>2</sup>, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
  - 5) kopie posiadanych certyfikatów i uprawnień;
  - 6) kopie dokumentów potwierdzających uprawnienia i kwalifikacje osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia.
2. Dokumenty załączone do oferty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty dołączy kopię jakiegoś dokumentu, to kopia winna być pisemnie potwierdzona przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy (z zachowaniem sposobu reprezentacji) za zgodność z oryginałem. Składane wraz z ofertą oświadczenia, dokumenty, kserokopie dokumentów itp. winny posiadać aktualne daty potwierdzenia (z okresu wyznaczonego na opracowanie ofert). Dla osób upoważnionych do złożenia podpisu na ofercie należy dodatkowo do oferty załączyć upoważnienie.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienia.
4. Jeżeli w kraju, którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3, mogą zostać zastąpione oświadczeniem złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.



5. Dokumenty, o których mowa w ust. 3 i 4 są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii, przetłumaczonych na język polski, poświadczonych przez polskie placówki konsularne, stosownie do obowiązujących przepisów.

## VIII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

Zamawiający wymaga formy pisemnej porozumiewania się z Zamawiającym w zakresie niniejszego postępowania. Dopuszcza się przekazywanie informacji w formie elektronicznej lub na nośnikach elektronicznych lub faksem, jeżeli zostaną one niezwłocznie potwierdzone w formie pisemnej.

Pracownikami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- Bogusław Werfel – tel. 17/22-49-327
- Ryszard Kuca – tel. 17/22-49-327

w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00.

## IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.

## XI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca zamieści ofertę w wewnętrznej oraz zewnętrznej kopercie, które:

- będą zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w pkt I SIWZ
- będą posiadać oznaczenie: **Oferta na: „Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040”, nie otwierać przed 21.02.2012 godz 10.15**

Poza oznaczeniem podanym powyżej, koperta wewnętrzna będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było ofertę odesłać w przypadku stwierdzenia opóźnienia jej dostarczenia.

Wykonawca może zastrzec, że oferta bądź jej część, która zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa i nie może zostać ujawniona innym uczestnikom postępowania, wówczas powinien je oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości, iż stanowi ona zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa (np. w odrębnej kopercie oznaczonej napisem „**Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania**”

2. Koperta powinna zawierać ofertę według załączonego wzoru wraz z wymaganymi załącznikami tj. dokumentami wymaganymi w pkt VI SIWZ.

3. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.

4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających w wysokości do 20 % wartości zamówienia podstawowego.

5. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykorzystanie Podwykonawców przy realizacji zamówienia, winien podać w ofercie zakres rzeczowy robót przekazanych im do wykonania. Należy dołączyć także oświadczenie, że Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców. Brak tych dokumentów oznacza realizację zamówienia wyłącznie siłami własnymi.
6. Wykonawcy własnym kosztem i staraniem przygotowują wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści wg załącznika nr 1 do SIWZ.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Treść zapytań bez ujawniania ich źródła wraz z wyjaśnieniami Zamawiający prześle Wykonawcom oraz zamieści na stronie internetowej.
9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a także zamieści na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a także zamieści tę informację na stronie internetowej Zamawiającego.
10. Oferta musi zostać sporządzona w formie pisemnej i w języku polskim.
11. Oferta winna być przygotowana w sposób uniemożliwiający dekompletację. Wszystkie zapisane strony powinny być ponumerowane oraz parafowane przez Wykonawcę lub opieczetowane pieczętą imienną osoby upoważnionej i pieczętą firmową.
12. Oferta oraz załączone do niej oświadczenia i załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do oferty.
13. Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich złożonych przez niego ofert.
14. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę jeżeli powiadomi pisemnie Zamawiającego o dokonaniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie musi być oznaczone „zmiana” lub „wycofanie”.
15. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

## **XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

**Termin składania ofert – 21.02.2012 r. do godz. 10.00,**

Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o., 37-111 Rakszawa 334,  
sekretariat – dziennik podawczy

**Termin otwarcia ofert – 21.02.2012 r. godz. 10.15,**

Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o., 37-111 Rakszawa 334, sala  
posiedzeń.

### **XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Cena oferty powinna być podana cyfrą i słownie, wyrażoną w złotych polskich w rozbiciu na: cenę netto, podatek VAT, cenę brutto.
2. Cenę należy wyliczyć według kalkulacji własnej na podstawie zakresu określonego niniejszą specyfikacją własnym staraniem i na własny koszt.
3. Cena ofertowa powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Płatności za wykonanie zamówienia będą realizowane częściami:
  - 1) I część – w wysokości 30% nastąpi na podstawie protokołu odbioru dokumentacji technicznej rusztu,
  - 2) II część – w wysokości 40% nastąpi na podstawie protokołu odbioru montażu próbnego rusztu dokonanego w zakładzie **Wykonawcy**,
  - 3) III część – w wysokości 30% nastąpi na podstawie protokołu odbioru dokonanego po pozytywnym przebiegu ruchu próbnego „na gorąco”, przy czym łączny czas pracy kotła z wydajnością nie mniejszą niż 90% wydajności maksymalnej trwałej musi wynosić 72 godziny.
5. Płatność dokonana zostanie w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
6. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

### **XIV. KRYTERIA WYBORU OFERTY**

1. Warunkiem dopuszczenia oferty do oceny jest spełnienie wymagań niniejszej SIWZ, tj.
  - 1) oferta zawiera wszystkie wymagane dokumenty;
  - 2) o treści złożonych dokumentów i oświadczeń, jednoznacznie wynika, że oferent spełnia warunki określone w dziale VI niniejszej SIWZ;
  - 3) złożone zaświadczenia są aktualne w terminie składania ofert;
  - 4) oświadczenia woli złożone w ofercie są podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy;
  - 5) oferta została złożona w wymaganym terminie.

#### **2. Kryteria i metody obliczania dotyczące oceny ofert.**

Oferty będą oceniane w systemie punktowym. Punkty uzyskane za poszczególne części składowe oceny (kryteria) mnoży się przez wagę każdego z nich i oblicza się łączną ilość punktów dla każdej oferty jako sumę składowych za poszczególne kryteria.

#### **1) Cena ( z VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia ( waga ) 70%**

Oferta z najniższą ceną brutto z VAT otrzyma 70 pkt., natomiast pozostałe oferty będą punktowane wg następującego wzoru:

$$P_c = (C_{\min} : C_o) \times 70 \% \times 100$$

gdzie:

$P_c$  - ilość punktów przyznana ofercie za cenę z VAT,

$C_{min}$  - minimalna cena z VAT wśród wszystkich ofert,

$C_o$  - cena z VAT ocenianej oferty.

## **2) Termin wykonania wymiany rusztu z modernizacją powietrza podmuchowego (czas odstawienia dotychczas pracującego kotła z ruchu) (waga) 10 %,**

W ramach tego kryterium oceniany jest termin wykonania wymiany rusztu i modernizacji powietrza podmuchowego wraz z ruchem próbnym „na zimno” (okres odstawienia dotychczas pracującego kotła). Punktacja dla ofert za powyższe kryterium ustalona jest wg wzoru:

$$P_t = (T_{min} : T_o) \times 10 \% \times 100$$

gdzie:

$P_t$  - ilość punktów przyznana ofercie za proponowany termin realizacji oferty,

$T_{min}$  – najkrótszy, proponowany termin w dniach, wykonania wymiany rusztu i modernizacji powietrza podmuchowego wraz z ruchem próbnym „na zimno” (okres odstawienia dotychczas pracującego kotła) wśród wszystkich ofert,

$T_o$  - proponowany termin w dniach, wymiany rusztu i modernizacji powietrza podmuchowego wraz z ruchem próbnym „na zimno” (okres odstawienia dotychczas pracującego kotła) ocenianej oferty.

## **3) Okres gwarancji (waga) 20 %,**

W ramach tego kryterium oceniany jest okres gwarancji dla rusztu wraz z instalacją powietrza podmuchowego i wykonanych robót montażowych związanych bezpośrednio z wymianą rusztu wg poniższego wzoru, przy czym oferty z okresem gwarancji powyżej 60 miesięcy otrzymają maksymalną ilość punktów:

$$P_g = (M_o - 24) / 36 \times 20\% \times 100$$

gdzie  $M_o$  – okres gwarancji w miesiącach podany w ocenianej ofercie,

$P_g$  - ilość punktów przyznana ofercie za deklarowany okres gwarancji w ofercie.

**Punkty uzyskane w poszczególnych kryteriach będą zsumowane ( $P_c + P_t + P_g$ ) i oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.**

Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

## **XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano,

- uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, cenę, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny i łączną punktację
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1 na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
  3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy:
    - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
    - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
  4. Wykonawca, którego oferta została wybrana, zobowiązany jest do złożenia dokumentu potwierdzającego opłacenie polisy ubezpieczeniowej obejmującej przedmiot zamówienia, przed datą podpisania umowy. Polisa powinna opiewać na kwotę nie mniejszą niż wartość zamówienia podana przez Wykonawcę w złożonej ofercie oraz obejmować cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.
  5. Zakazane są zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że wystąpią istotne okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć, a które przemawiają za koniecznością zmiany postanowień umowy w części obejmującej termin wykonania, zakres rzeczowy oraz wynagrodzenie.

W szczególności mogą to być:

- działanie siły wyższej;
- zmiany obowiązującego prawa powodujące, że realizacja przedmiotu umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa;
- udokumentowana niezależna od Zamawiającego i Wykonawcy przewlekłość postępowania o uzyskanie od instytucji i urzędów dokumentów (np. pozwoleń, decyzji, uzgodnień) niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;
- wystąpienie okoliczności powodujących zmiany w wysokości wynagrodzenia umownego;
- wystąpienie okoliczności powodujących zmiany w przedmiocie umowy;
- przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających przekazanie przez Zamawiającego frontu robót w terminie umożliwiającym Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

## **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Oferent, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 8% ceny ofertowej z VAT, przed zawarciem umowy.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - pieniądzu;
  - poręczeniach bankowych;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych;
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
6. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, pomniejszone o kwotę zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji.
7. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
8. Kwota, o której mowa w ust. 7, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

## **XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Regulaminu.
2. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie Regulaminu, można wnieść pisemny protest do Kierownika Zamawiającego.
3. Protest wnosi się w terminie 3 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem, że protest dotyczący postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
4. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

5. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.
6. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
7. W przypadku postępowań zgodnych z Regulaminem zamówień wniesienie protestu nie przerywa biegu związania ofertą.
8. Protest ostatecznie rozstrzyga Kierownik Zamawiającego.

## **XIX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Zamawiający ma prawo odstąpienia od postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.

Rakszawa, dnia 07.02.2012 r.

Zatwierdzam:

Prezes Zarządu  
Bogusław Werfel

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OFERTA CENOWA**

Nr postępowania ZUK-2/ZP/2012

**I. INFORMACJE:**

Nazwa, adres Wykonawcy składającego ofertę:

.....  
.....

Adres do korespondencji, nr telefonu (faks) , e-mail oraz nazwisko osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie realizacji zamówienia

.....  
.....

Nazwa zadania na którą Oferent składa ofertę: **Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040.**

**II OFERTA**

1. Cena ofertowa za realizację przedmiotu zamówienia wynosi:

..... PLN netto bez podatku VAT, słownie:.....

..... PLN podatek VAT (....%), słownie:.....

..... PLN brutto z ..... % podatkiem VAT, słownie: .....

Oświadczamy, że cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i w zakresie przedmiotu zamówienia pozostanie niezmienną do końca realizacji zadania.

2. Węzłowe terminy związane z fazami realizacji zamówienia, w tym termin montażu wstępnego i odbioru rusztu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

.....  
.....  
.....

3. Czas wymagany do przygotowania i wymiany rusztu, w tym wymagany okres odstawienia kotła związany z wymianą rusztu

.....

4. Okres gwarancji (nie mniej niż 24 mies): .....

5. Przyjęte stawki kalkulacyjne i ceny do rozliczenia robót uzupełniających .....

.....



6. Zobowiązujemy się udzielić co najmniej 10-letniego okresu dostępności części zapasowych i zamiennych podlegających zużyciu eksploatacyjnemu.

7. Zobowiązujemy się do złożenia dokumentu potwierdzającego opłacenie polisy ubezpieczeniowej obejmującej przedmiot zamówienia, przed datą podpisania umowy. Polisa będzie opiewać na kwotę nie mniejszą niż wartość zamówienia podana w złożonej ofercie oraz obejmować cały okres realizacji przedmiotu zamówienia. Oświadczamy, że koszt wyżej wymienionej polisy wliczony jest w cenę oferty.

8. Zobowiązujemy się do wniesienia, przed zawarciem umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 8% ceny ofertowej z VAT.

#### OŚWIADCZAMY ŻE:

- a) zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
- b) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- c) dysponujemy niezbędną wiedzą i doświadczeniem, potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz osobami odpowiedzialnymi za świadczenie usług, kontrolę jakości oraz kierowanie robotami budowlanymi, posiadającymi odpowiednie kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia,
- d) osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli przepisy mające zastosowanie przy realizacji zamówienia nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- e) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- f) na żądanie Zamawiającego przedstawimy dokumenty potwierdzające poszczególne aspekty zawarte w oświadczeniu,
- g) oferta została sporządzona na formularzach, których wzory załączono do SIWZ,
- h) oferta i wszystkie załączniki i dokumenty zostały ułożone w kolejności ustalonej w SIWZ,
- i) uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert,
- j) zapoznaliśmy się z SIWZ, wszystkimi materiałami i dokumentami, mającymi wpływ na złożenie oferty i realizację zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń,
- k) zawarty w SIWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie umowy i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

#### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH I DOSTAW

W ramach powyższej kwoty wykonane zostaną wszystkie roboty, związane z właściwą realizacją budowy, w szczególności:

- a) wykonanie dokumentacji technicznej rusztu z instalacją powietrza podmuchowego,
- b) wykonanie montażu próbnego rusztu w zakładzie Wykonawcy,
- c) dostawa urządzeń, materiałów na miejsce montażu,
- d) urządzenie i zagospodarowanie placu budowy ,
- e) ubezpieczenie i dozоровanie budowy na czas realizacji robót oraz ewentualnych przerw w wykonawstwie,
- f) pomiary, badania, nadzory, odbiory z wyłączeniem odbiorów i nadzorów wykonywanych przez Zamawiającego,
- g) zabezpieczenie właściwych warunków bhp i ppoż.,
- h) opracowanie planu BIOZ,
- i) uporządkowanie obiektu kotłowni i terenu po zakończeniu robót,
- j) opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- k) dokonana zostanie naprawa lub poniesione koszty naprawy uszkodzonych elementów kotła, jego wyposażenia lub urządzeń i instalacji kotłowni,
- l) realizacja obowiązkowych czynności wynikających z Ustawy o Odpadach,

m) inne roboty bezpośrednio związane z realizacją zamówienia.

OŚWIADCZENIE O PLANOWANYM ZLECENIU PRAC PODWYKONAWCOM (jeśli dotyczy)

Oświadczamy, że przy realizacji robót stanowiących przedmiot zamówienia:

„Kompleksowe wykonanie, dostawa i wymiana rusztu połączona z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040.”,

będą uczestniczyć następujący podwykonawcy

Wykaz podwykonawców i zakres robót przez nich wykonywanych:

Lp.	Nazwa i adres przewidywanego podwykonawcy	Zakres powierzonych robót	Wartość powierzonych prac
1.			
2.			
3.			

Pozostały zakres rzeczowy zamówienia zrealizowany będzie przez .....

Za wszystkie działania podwykonawców ponosimy pełną odpowiedzialność określoną w umowie i wszelkich przepisach mających zastosowanie przy realizacji zamówienia

.....dnia.....

NIP: .....

REGON:.....

.....  
**podpisy osób uprawnionych do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy**

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Oświadczenie Wykonawcy**

**I. INFORMACJE:**

Nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę:

.....  
.....

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie: „**Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączoną z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040” dla ZUK ENERGOKOMsp. z o.o. w Rakszawie – postępowanie nr ZUK-2/ZP/2012, oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania mając świadomość, że o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

1. Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
2. Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
3. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 lub przestępstwa skarbowego;
5. Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 lub przestępstwa skarbowego;
6. Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 lub przestępstwa skarbowego;
7. Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 lub przestępstwa skarbowego;

8. Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 lub przestępstwa skarbowego;
9. Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
10. Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do Wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
11. Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
12. Wykonawców, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3;
13. Wykonawców, którzy nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....dnia.....

NIP: .....

REGON:.....

.....  
**podpisy osób uprawnionych do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy**

**Umowa Nr.....(Projekt)**

Zawarta w dniu ..... w Rakszawie pomiędzy **Zakładem Usług Komunalnych Energokom sp. z o.o. w Rakszawie**, z siedzibą 37-111 Rakszawa 334, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000008578 (kopia odpisu z KRS stanowi załącznik nr 1), NIP 815-16-01-517, Regon 691545514, z kapitałem zakładowym w wysokości 5 537 450,00 zł opłaconym w całości, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

a

.....  
.....  
z siedzibą w .....  
zarejestrowanym w ....., nr rejestru .....,  
Regon ..... NIP .....  
z kapitałem zakładowym w wysokości ..... zł opłaconym w całości, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

w oparciu o przeprowadzone postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego według regulaminu udzielania zamówień w ZUK ENERGOKOM sp. z o.o. o udzielenie zamówienia publicznego nr ZUK-2/ZP/2012 została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

Zgodnie z warunkami przetargu nieograniczonego ogłoszonego w ....., nr postępowania ZUK-2/ZP/2012 i złożonej w tym postępowaniu oferty, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą:  
**„Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040”**

**§ 2**

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w dziale III SIWZ i ofertą złożoną w trakcie postępowania, przedmiotem umowy jest:

wykonanie, dostawa i montaż rusztu z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040 nr eksploatacyjny 1, zabudowanego w Kotłowni zlokalizowanej na nieruchomości Zamawiającego – Rakszawa 334 w zakresie i według wymagań technicznych określonych w SIWZ oraz ofercie złożonej przez Wykonawcę.

### § 3

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na 30. 06.2012.
2. Terminem wykonania umowy określa się termin uznania odbioru dokonanego po pozytywnym przebiegu ruchu próbnego „na gorąco”, przy czym łączny czas pracy kotła z wydajnością nie mniejszą niż 90% wydajności maksymalnej trwałej musi wynosić 72 godziny.
3. Zamawiający protokolarnie przekaze teren budowy Wykonawcy, w terminie umożliwiającym Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy, uwzględniając czas odstawienia kotła podany przez Wykonawcę w ofercie zawierający czas przygotowania kotła do remontu oraz czas niezbędny do przeprowadzenia ruchu próbnego.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających przekazanie przez Zamawiającego frontu robót w terminie umożliwiającym Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy, termin wykonania przedmiotu umowy zostanie przesunięty o okres opóźnienia w przekazaniu frontu robót.

### §4

1. **Wykonawca** przedstawi do odbioru Zamawiającemu opracowaną dokumentację techniczną rusztu wraz z dokumentacją montażową rusztu uwzględniającą wszystkie wymagania i warunki określone w SIWZ i w ofercie.
2. W przypadku stwierdzenia przez **Zamawiającego** niezgodności z wymaganiami określonymi w dziale III SIWZ lub usterek w dokumentacji i poinformowaniu **Wykonawcy** o ich stwierdzeniu **Wykonawca** jest zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia.
3. Wykonawca powiadomi **Zamawiającego** z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem o terminie wykonania i odbioru montażu wstępnego rusztu w miejscu jego wytworzenia.
4. Po dokonaniu odbioru montażu wstępnego rusztu przez **Zamawiającego**, Wykonawca dostarczy ruszt na miejsce montażu.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się na swój koszt przejąć od **Zamawiającego** teren i zorganizować obszar budowy w sposób nie zakłócający ciągłej eksploatacji obiektu, zapewniający bezpieczeństwo obsługi pozostającej w eksploatacji urządzeń i instalacji kotłowni.
6. **Zamawiający** zapewni dostawę wody i energii elektrycznej oraz pokrywać będzie ich koszty w okresie realizacji robót.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się do właściwej organizacji robót oraz do utrzymania czystości w obrębie budowy i bieżącego usuwania z budynku kotłowni demontowanych elementów, odpadów i innych powstałych w trakcie robót zanieczyszczeń we wskazane przez **Zamawiającego** miejsce. W przypadku niezastosowania się do powyższego zobowiązania

prace porządkowe zlecone zostaną przez **Zamawiającego** innej firmie na koszt **Wykonawcy**.

8. **Wykonawca** przejmie wszelkie odpady, za wyjątkiem złomu, powstałe w ramach prowadzonych prac i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (Ustawa o odpadach Dz. U 2001 r. nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami). Sposób zagospodarowania odpadów **Wykonawca** uzgodni z **Zamawiającym**.
9. Pozyskany w trakcie prac złom, **Wykonawca** będzie składował w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego**
10. **Wykonawca** zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP i p. poz. przy realizacji robót pod rygorem poniesienia wszelkich konsekwencji w przypadku niewywiązania się z tego obowiązku.
11. **Wykonawca** zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ.
12. Po zakończeniu całości robót **Wykonawca** zobowiązuje się do uporządkowania terenu budowy i przekazania go **Zamawiającemu** i **Nadzorującemu** w dniu odbioru robót.
13. **Wykonawca** oświadcza, że opłacił polisę ubezpieczeniową obejmującą przedmiot zamówienia na kwotę nie mniejszą niż wartość zamówienia podana przez **Wykonawcę** w złożonej ofercie, która obejmować będzie cały okres realizacji przedmiotu zamówienia. Kopia polisy stanowi załącznik nr 4 do umowy.

## §5

1. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy powinny odpowiadać: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy „Prawo budowlane”, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz dokumentacji technicznej opracowanej przez **Wykonawcę** i zatwierdzonej przez **Zamawiającego**.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest przedstawić dokumenty stwierdzające certyfikację lub deklarowanie zgodności wyrobów z właściwymi dokumentami odniesienia, dla materiałów i urządzeń użytych do realizacji przedmiotu umowy. Stosowne certyfikaty i/lub deklaracje **Wykonawca** zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

## § 6

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie z ofertą **Wykonawcy** wybraną w trybie przetargu nieograniczonego jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt.1 wynosi ..... zł. netto (słownie zł: ..... złotych 00/100.) za wykonanie prac określonych w §1.
3. Do ceny **Wykonawca** doliczy podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Określone w ust. 2 wynagrodzenie jest ostateczne. Dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia, o którym mowa w § 2 nie może ulec zwiększeniu. Wynagrodzenie to może ulec zmianie, jeżeli w trakcie realizacji robót zostanie stwierdzona konieczność rozszerzenia zakresu prac lub dostaw opisanych w dziale III SIWZ i złożonej ofercie, będąca warunkiem

właściwego wykonania przedmiotu umowy. Kwota zmiany wynagrodzenie ustalona zostanie w oparciu o obmiar wykonanych robót przy zastosowaniu stawek kalkulacyjnych i cen przyjętych w ofercie i nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 6 ust. 2.

5. Płatności za wykonanie zamówienia będą realizowane częściami:

- a) I część – w wysokości 30% nastąpi na podstawie protokołu odbioru dokumentacji technicznej rusztu,
- b) II część – w wysokości 40% nastąpi na podstawie protokołu odbioru montażu próbnego rusztu dokonanego w zakładzie **Wykonawcy**,
- c) III część – w wysokości 30% nastąpi na podstawie protokołu odbioru dokonanego po pozytywnym przebiegu ruchu próbnego „na gorąco”, przy czym łączny czas pracy kotła z wydajnością nie mniejszą niż 90% wydajności maksymalnej trwałej musi wynosić 72 godziny.

6. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

7. Przedmiotem rozliczenia jest cały zakres poprawnie wykonanych robót, wg niniejszej umowy.

8. Zasady wystawiania faktur i regulowania należności.

9. **Wykonawca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT (nr NIP .....

**Zamawiający** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT (nr NIP 815-16-01-517 ).

10. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 8 % wynagrodzenia umownego w kwocie ..... zł za przedmiot umowy w postaci .....

11. Zabezpieczenie zostanie zwrócone na poniżej wymienionych zasadach:

- 70 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy,
- 30% zabezpieczenia zostanie zatrzymane w celu pokrycia ewentualnych roszczeń w ramach rękojmi i gwarancji zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie terminu gwarancji.

12. Termin gwarancji ustala się na ..... miesięcy od daty odbioru końcowego.

13. W przypadku, gdy **Wykonawca** robót nie przystąpi do usunięcia wad i usterek, które wystąpią w okresie gwarancji w terminie obustronnie ustalonym, **Zamawiający** w zakresie niezbędnym do pokrycia kosztów zastępczego usunięcia wad, ma prawo do dysponowania kwotą zabezpieczenia określoną powyżej.

## §7

Dopuszcza się możliwość zlecenia przez **Wykonawcę** za zgodą **Zamawiającego** części robót podwykonawcom, przy czym wartość tych robót nie może przekroczyć 40% wartości zamówienia. Podwykonawca powinien posiadać odpowiednie uprawnienia do realizacji podzleconego zakresu robót. **Wykonawca** ponosi całkowitą odpowiedzialność za działania podwykonawcy, jak za swoje własne, zarówno w zakresie terminów, jak i jakości (gwarancja i rękojnia za wady).



## §8

1. Niezależnie od obowiązków wymienionych w § 1, **Wykonawca** zobowiązuje się do informowania, z wyprzedzeniem minimum 3 dni, Zamawiającego o terminie zakończenia robót podlegających zakryciu lub zanikających, a w przypadku niedopełnienia tego obowiązku odkrycie robót oraz przywrócenie robót do stanu poprzedniego, bez prawa żądania za to dodatkowego wynagrodzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia na własny koszt szkód w mieniu osób trzecich powstałych podczas wykonywania robót.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności sprawdzających dotyczących elementów składowych rusztu lub robót, mających wpływ na właściwości użytkowe rusztu na każdym etapie realizacji robót.

## §9

1. Obowiązującą formą odszkodowania dla stron za wzajemnie wyrządzone szkody, będą kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:  
**Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
  - a) za zwłokę w zakończeniu robót: 1% wartości robót objętych zleconym zakresem robót za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 3,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego z wyłączeniem przyczyn będących skutkiem działania siły wyższej lub wystąpienia okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć, ani którym nie mógł zapobiec.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej i udokumentowanej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z kodeksu cywilnego.
5. **Wykonawca** nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody **Zamawiającego**.

## §10

1. **Wykonawca** poinformuje **Zamawiającego** na piśmie o osiągnięciu gotowości do odbioru poszczególnych etapów prac i odbioru końcowego.
2. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia: Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,

b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to :

- jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem: **Zamawiający** może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, o wartość nakładów robocizny i materiałów, które zostałyby poniesione na usunięcie takiej wady,
- jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od umowy.

3. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru.

4. Na dzień odbioru **Wykonawca** przedłoży protokoły prób, pomiarów oraz certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne i dokumentację powykonawczą.

5. **Zamawiający** na podstawie instrukcji eksploatacji rusztu dostarczonej przez **Wykonawcę** wyznaczy terminy przeglądów obiektu po okresach rękojmi i gwarancji określonych w umowie, a w razie stwierdzenia wad i usterek wyznaczy termin ich usunięcia.

#### §11

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** ... miesięcznej gwarancji na urządzenia, materiały i wykonane roboty.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania powstałej awarii w terminie uzgodnionym z **Zamawiającym**, jednak nie później niż w ciągu trzech dni roboczych od zgłoszenia.
3. Bieg gwarancji liczony jest od daty odbioru końcowego robót.

#### §12

1. Zmiana postanowień zawartej umowy nastąpić może wyłącznie za zgodą Stron wyrażoną na piśmie na zasadach określonych w SIWZ pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień niniejszej umowy lub wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli ich uwzględnienie wymagałoby zmiany treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**.

#### §13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu Cywilnego.
2. **Wykonawca** i jego podwykonawcy są zobowiązani do zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących **Zamawiającego**, które uzyskają w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy.

#### §14

Spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy, po wyczerpaniu postępowania pojednawczego, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę **Zamawiającego**.

#### §15

1. Integralną częścią umowy są załączniki:  
Załącznik nr 1- Oferta cenowa,

Załącznik nr 2- Oświadczenie Wykonawcy,  
Załącznik nr 3- SIWZ nr postępowania ZUK-2/ZP/2012,  
Załącznik nr 4 – kopia opłaconej polisy ubezpieczeniowej.

2. Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**