

Rakszawa, 13/02/2013 r.

Ogłoszenie o zamówieniu w trybie negocjacji (z ogłoszeniem) na: „Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr 1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie”,

nr postępowania ZUK-1/ZP/2013.

I. NAZWA (FIRMA) I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie

z siedzibą: 37-111 Rakszawa 334,

zarejestrowana przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000008578, z kapitałem zakładowym w wysokości 5 537 450,00 zł opłaconym w całości.

Tel/fax: 17-22-49-327

NIP: 815-16-01-517

REGON: 691545514

www.energokom.pl

e-mail: energokom@poczta.fm

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie negocjacji (z ogłoszeniem), z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w ZUK ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie – zamówienie sektorowe podprogowe.
2. Ogłoszenie o zamówieniu publicznym zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, na stronie internetowej Zamawiającego oraz nieobowiązkowo w Biuletynie Zamówień Publicznych.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zamówienie złożone jest z dwóch części:

1. **Remontu kapitalnego części ciśnieniowej w zakresie odtworzeniowym obejmującym wymianę grodzi, rur ekranu tylnego, komory wylotowej pary oraz wkładu rurowego podgrzewacza powietrza kotła OR 10 040 nr 1 zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie.**
2. **Modernizacji części ciśnieniowej polegającej na zabudowie przegrzewacza pary, przebudowie podgrzewacza wody, montażu powierzchni flagowych na rurach wznoszących ekranów bocznych połączony z ich odcinkową wymianą, częściowej wymianie rur ekranu przedniego z wykonaniem odgięć na właz rewizyjny.**

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

42162000-2	Kotły grzewcze wytwarzające parę
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45251200-3	Roboty budowlane w zakresie ciepłowni

IV. ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej zawierającej:

- 1) projekt techniczny obejmujący branżę technologiczną w tym: dokumentację technologiczną, montażową, dokumentację koncesyjną części ciśnieniowej uzgodnioną i zatwierdzoną w UDT, dokumentację technologii wykonania złączy spawanych i połączeń zawalcowywanych, dokumentację zmian w konstrukcji obmurza izolacji i opancerzenia kotła wynikającą ze zmian w modernizowanej części ciśnieniowej kotła, nawiązującą do dokumentacji obmurza i izolacji kotła udostępnionej przez Zamawiającego – 4 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej;
- 2) projekt organizacji robót budowlano-montażowych;
- 3) przedmiary robót – 1 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej;
- 4) dokumentację techniczno – ruchową zmodernizowanego kotła uwzględniającą zmiany w części ciśnieniowej kotła wraz z instrukcją obsługi w języku polskim – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej;
- 5) instrukcję pomontażowego rozruchu (w tym trawienia i ługowania) kotła – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej;
- 6) dokumentację powykonawczą, obejmującą pełny zakres wykonanych robót – 3 egz. w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej;
- 7) komplet protokołów badań, pomiarów i uzgodnień wynikających z zakresu wykonywanych robót, realizowanych dostaw oraz stosownych przepisów ogólnych i branżowych.

2. Demontaż zespołów konstrukcyjnych kotła OR – 10 040 nr 1, a w szczególności:

- 1) demontaż armatury, rurociągów w obrębie kotła, osprzętu i AKPiA kotła w obrębie II ciągu i komory paleniskowej w zakresie wymaganym realizacją zamówienia;
- 2) demontaż stalowego podgrzewacza wody wraz z komorami, do króćców kolektora – w przypadku zmiany rozwiązań konstrukcyjnych podgrzewacza wody przewidzieć wymianę kolektora;
- 3) demontaż rur ekranu lewego i prawego, w zakresie od: 50 mm poniżej istniejących spoin montażowych, na poziomie ok. +2100 do króćców komór górnych obu ekranów;
- 4) demontaż rur ekranu przedniego, w zakresie od: 50 mm poniżej istniejących spoin montażowych, na poziomie ok. +2600 do walczaka;
- 5) demontaż rur grodzi, w zakresie od króćców komory wlotowej do króćców komory wylotowej;
- 6) demontaż rur ekranu tylnego część I i II, od króćców komory ekranu tylnego do walczaka;
- 7) demontaż rur stropu, w zakresie od króćców komory pośredniej do króćców komory wylotowej;
- 8) demontaż komory wylotowej pary;
- 9) demontaż rurowego wkładu podgrzewacza powietrza;
- 10) demontaż innych instalacji lub urządzeń kotłowni w zakresie wymaganym właściwą realizacją przedmiotu zamówienia;

Prowadzone przez Wykonawcę prace nie mogą powodować przerw i zakłóceń w pracy kotła OR-10 nr 2 i właściwym funkcjonowaniu kotłowni;

3. Montaż i remont elementów kotła, urządzeń i instalacji w zakresie:

- 1) modernizacja i remont parownika w zakresie:
 - a) dostawa i wymiana odcinkowa rur ekranu przedniego od poziomu około + 2600 do walczaka, z uwzględnieniem rozgięć części rur na włącz rewizyjny wykonanych wg dokumentacji Wykonawcy, opracowanej w oparciu o dokumentację udostępnioną przez Zamawiającego;
 - b) dostawa i wymiana odcinkowa rur ekranu bocznego lewego i prawego od poziomu ok. + 2100 do króćców komory wylotowej wraz z powierzchniami flagowymi wykonanymi

- według dokumentacji Wykonawcy, rury wznoszące wykonane według dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego;
- c) dostawa i wymiana kompletnych rur ekranu tylnego część I i II od komory ekranu tylnego do walczaka wykonane według dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego;
 - d) dostawa i wymiana kompletnych rur grodzi od króćców komory wlotowej do króćców komory wylotowej wykonane według dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego;
- 2) dostawa i montaż stalowego podgrzewacza wody wraz z komorami i rurociągami włączającymi w układ parowo wodny, wykonanego według dokumentacji Wykonawcy;
 - 3) dostawa i montaż kompletnej komory wylotowej pary wykonanej według dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego;
 - 4) dostawa i montaż przegrzewacza pary wykonanego według dokumentacji Wykonawcy;
 - 5) wszystkie elementy ciśnieniowe podlegające wymianie lub zabudowie powinny być wyposażone w zamocowania i zawieszenia zgodne z archiwalną dokumentacją kotła udostępnioną przez Zamawiającego, w zakresie części podlegających odtworzeniu i zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną w UDT;
 - 6) nastawa (regulacja) zaworu bezpieczeństwa;
 - 7) przygotowanie kotła do zabudowy systemu do ciągłego akustycznego usuwania osadów pyłowych z powierzchni wewnątrz kotła, (instalacji czyszczenia powierzchni ogrzewalnych typu pyłofon) w obszarze II ciągu, przegrzewacza i górnej części parownika i zabezpieczenie otworu na rurę rezonansową stalową, zaizolowaną termicznie zaślepką, w sposób zapewniający szczelność kotła po stronie spalin;
 - 8) dostawa i montaż wkładu rurowego powietrza, wykonanego według dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego;
 - 9) Wykonawca zrealizuje wszelkie inne, nie wymienione powyżej, niezbędne modyfikacje i przebudowy rurociągów i instalacji związanych z modernizacją i remontem kotła, np. wynikających z konieczności usunięcia kolizji;
 - 10) Wykonawca zabuduje wszystkie elementy kotła, instalacje i urządzenia pomocnicze oraz instalacje i urządzenia stanowiące wyposażenie technologiczne kotłowni, które w trakcie prowadzonych robót modernizacyjnych i remontowych zostały przez niego zdemontowane.

4. Przeprowadzenie wszystkich wymaganych do właściwego wykonania zamówienia czynności pomontażowych zabezpieczających elementy konstrukcyjne i technologiczne kotła, odbiorów i prób, w tym w szczególności: płukania, ługowania części ciśnieniowej, prób ciśnieniowych, szczelności oraz odbiorów technicznych wykonywanych przez UDT a także uczestnictwo w rozruchu kotła oraz 72-godzinnym ruchu próbnym. Zamawiający zapewnia podstawowe materiały eksploatacyjne i media wymagane do pracy kotła (miał węglowy, energia elektryczna, woda) oraz obsługę kotła dla potrzeb przeprowadzenia rozruchu i ruchu próbnego kotła. Pozostałe materiały, narzędzia, instalacje pomocnicze zapewnia Wykonawca.

5. Wszystkie inne roboty wynikłe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, a nie objęte zakresem zamówienia, takie jak, np.: naprawa konstrukcji nośnej powyżej poziomu +740 w zakresie stwierdzonych uszkodzeń lub odstępstw od dokumentacji technicznej konstrukcji nośnej kotła, wg rys. „Zestawienie konstrukcji nośnej kotła OR-10” nr rys 35785b wraz z przynależnymi rysunkami, lub odcinkowe wymiany rur, których nadmierne zużycie eksploatacyjne zostanie stwierdzone przez Zamawiającego lub Wykonawcę lub przedstawiciela UDT podczas rewizji nadzwyczajnych, będą przedmiotem odrębnych zamówień podlegających odrębnemu rozliczeniu na podstawie wskaźników cenotwórczych podanych przez Wykonawcę w ofercie, KNR oraz w przypadku braku stosownych pozycji w KNR, według indywidualnych kalkulacji sporządzonych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego.

V. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Podstawowe założenia modernizacji:

- 1) kocioł w technologii ścian parownika z rur pojedynczych i obmurzem typu ciężkiego;
- 2) dokumentacja techniczna musi obejmować modernizację kotła w zakresie: przebudowy stalowego podgrzewacza wody, dobudowy powierzchni ogrzewalnej parownika – flag, zabudowy przegrzewacza pary, zabudowy włazu rewizyjnego w górnej części ściany przedniej kotła oraz zabudowy systemu do ciągłego akustycznego usuwania osadów pyłowych z powierzchni wewnątrz kotła;
- 3) temperatura pary przegrzanej turbiny musi być nie niższa niż 280 °C i nie wyższa niż 290°C.

2. Dane techniczne przed modernizacją kotła

- 1) wytwórca: FAKOP Sosnowiec
- 2) rok budowy: 1975
- 3) wydajność pary znamionowa: 8 t pary
- 4) wydajność maksymalna trwała: 10 t/h
- 5) temperatura pary wylotowej: 203°C
- 6) temperatura wody wlotowej: 105°C
- 7) ciśnienie obliczeniowe kotła: 1,8 MPa
- 8) ciśnienie nominalne kotła: 1,6 MPa

3. Charakterystyka paliwa i wody kotłowej:

- 1) paliwo - węgiel kamienny, energetyczny:
 - a) wartość opałowa w stanie roboczym - 22 ÷ 23 MJ/kg,
 - b) sortyment - MII A ,
 - c) typ węgla - 31 lub 32,
 - d) zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym - max. 0,6 %,
 - e) zawartość popiołu w stanie roboczym - max. 22 %,
 - f) zawartość wilgoci w stanie roboczym - max. 12 %,
 - g) minimalna zawartość części lotnych - min. 28 %,
 - h) minimalna temperatura mięknięcia popiołu - 1 200 °C.
- 2) woda zasilająca:
 - a) woda bezbarwna, bez zawartości oleju, detergentów, cukru, celulozy i substancji biologicznych,
 - b) odczyn - pH 7 ÷ 9,5,
 - c) twardość ogólna - ≤ 0,01 mval/l,
 - d) zasadowość ogólna - ≤ 10 mval/l,
 - e) zawiesina ogólna - ≤ 1 mg/l,
 - f) fosforany - 3÷10 mg/l,
 - g) tlen rozpuszczalny - ≤ 0,05 mg/l.

4. Minimalne wymagane dane techniczne kotła po modernizacji:

- 1) wydajność pary znamionowa: 8 t pary,
- 2) maksymalna wydajność pary świeżej, przy temperaturze pary nie mniej niż 280°C - 12 t/h,
- 3) temperatura pary świeżej 285 °C ± 5°C,
- 4) temperatura wody wlotowej 105°C,
- 5) nadciśnienie pary wylotowej z kotła ≥ 1,5 MPa,
- 6) sprawność kotła przy wydajności cieplnej zakresie obciążeń 30–100 % powyżej 80 %,

5. Wymagania dotyczące dokumentacji technicznej.

Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu następujące rodzaje dokumentacji wykonanej w języku polskim w terminach ujętych w uzgodnionym przez Wykonawcę i Zamawiającego harmonogramie dostaw dokumentacji technicznej, przy uwzględnieniu podanych niżej wymagań:

- 1) dokumentację technologiczną elementów modernizowanego kotła i projekty wykonawcze przedstawiające rozwiązania techniczne w branży ciepło – mechanicznej zawierającą:
 - a) schemat obiegu czynnika grzewczego w układzie parowo-wodnym kotła po modernizacji;
 - b) obliczenia cieplne i hydrauliczne zmodernizowanego kotła uwzględniające nowoprojektowane lub modernizowane elementy części ciśnieniowej. Poziom szczegółowości przedstawionych obliczeń musi zapewniać możliwość zidentyfikowania przyczyn ewentualnych nieprawidłowości lub zakłóceń w eksploatacji kotła po stronie układu parowo-wodnego kotła;
 - c) dokumentację montażową zawierającą rysunki konstrukcyjne i zestawieniowe poszczególnych elementów;
 - d) projekt organizacji robót budowlano-montażowych – termin wykonania i przedłożenia do akceptacji Zamawiającego - do 10 dni od daty podpisania umowy;
 - e) dokumentację koncesyjną elementów ciśnieniowych kotła i rurociągów podlegających odbiorowi UDT. Termin wykonania: sukcesywnie, z wyprzedzeniem 2 tygodni przed przekazaniem dokumentacji do produkcji danego urządzenia;
 - f) dokumentacja trawienia i dmuchania instalacji ciśnieniowych kotła i rurociągów, uwzględniająca aktualnie obowiązujące przepisy ochrony środowiska w zakresie realizacji tych czynności. Termin dostarczenia: 1 miesiąc przed wykonaniem prac związanych z dmuchaniem i trawieniem;
 - g) plan BIOZ.
- 2) dokumentacja powykonawcza zawierająca:
 - a) dokumentację koncesyjną części ciśnieniowej zatwierdzoną w UDT wraz z protokołem uzgodnień;
 - b) uaktualnioną dokumentację remontowanej części ciśnieniowej w przypadku wprowadzenia zmian, z naniesionymi korektami na dokumentacji pierwotnej;
 - c) komplet poświadczeń wykonanego zakresu modernizacji i remontu części ciśnieniowej, chemicznego trawienia oraz wszystkich innych czynności objętych Warunkami Urzędu Dozoru Technicznego;
 - d) protokoły prób, badań i pomiarów, dokumenty kontroli jakości wymagane WUDT – UC oraz innymi szczegółowymi przepisami;
 - e) obmiar robót powykonawczy;
 - f) protokoły badań, pomiarów i prób dotyczących elementów nie objętych zakresem zamówienia, a podlegających robotom uzupełniającym;
 - g) świadectwa badań, atesty, wyniki prób materiałów zabudowanych w ramach wykonania zamówienia;
- 3) protokoły i świadectwa badań zabudowywanych elementów i dokumentację przeprowadzonych kontroli jakości przez ich wytwórców;
- 4) instrukcję eksploatacji kotła, z tym, że instrukcję rozruchu i ruchu próbnego, która będzie wykonana i przekazana na jeden miesiąc przed ich rozpoczęciem, a instrukcja ostateczna – przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego.

6. Zatwierdzanie dokumentacji:

- 1) każda część dokumentacji, dostarczona przez Wykonawcę będzie rozpatrzona i zaopiniowana przez Zamawiającego lub jego Przedstawiciela do dwóch tygodni od jej przekazania (jeżeli nie zostanie uzgodniony inny termin) i zaopatrzona w jedną z następujących form decyzji Zamawiającego: „Zwrócono do korekty z uwagami:”, „Akceptuję”;
- 2) dokumentacja techniczna z zakresu kotła (rozwiązania techniczne, dyspozycje, schematy, dobór urządzeń itp.) wymagać będzie akceptacji Zamawiającego. Zmiany do projektów wprowadzone przez Zamawiającego lub zakwestionowanie podanego rozwiązania, po

uzgodnieniu tych zmian z Wykonawcą są obowiązujące i są elementem wystarczającym do przedstawienia przez Wykonawcę nowego (poprawionego) rozwiązania projektowego bez zmiany ceny, jeżeli zmiany te są zgodne z umową co do zakresu i standardów technicznych;

- 3) dokumentacja powykonawcza w formie papierowej będzie posiadała naniesione zmiany (wymienne rysunki oraz nowe rysunki również w zapisie optycznym na płycie CD-R) w dokumentacji wynikłe w trakcie realizacji i zmiany te zatwierdzone (parafowane) będą przez głównego projektanta Wykonawcy;
- 4) dla zapisu cyfrowego obowiązywać będą następujące programy lub programy umożliwiające edycję plików w formacie:
 - a) tekst - Microsoft WORD 97 - format .doc
 - b) arkusze, zestawienia - Microsoft EXCEL 97 - format .xls
 - c) rysunki - AutoCAD - format .dwg
 - d) dodatkowy format .pdf
- 5) każda część dostarczonej do Zamawiającego dokumentacji będzie posiadała czytelne oznaczenie identyfikacyjne, uzgodnione wstępnie z Zamawiającym przed rozpoczęciem tworzenia dokumentacji;
- 6) dokumentacja koncesyjna musi być wykonana zgodnie z aktualnymi Warunkami Technicznymi Dozoru Technicznego i zatwierdzona we właściwym terenie dla obiektu Zamawiającego Oddziale UDT.

7. Przekazanie frontu robót.

- 1) Zamawiający przekaze Wykonawcy kocioł ze zdemontowanym opancerzeniem, obmurzem i izolacją w zakresie uprzednio wskazanym przez Wykonawcę;
- 2) Zamawiający po odbiorze końcowym, w tym odbiorze UDT wykona montaż obmurza, izolacji i opancerzenia kotła we własnym zakresie;
- 3) rozruch i ruch próbny, pomiary sprawdzające parametry kotła określone w dziale V ust. 4 zostanie wykonany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy według odrębnie dokonanych ustaleń.

VI. Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące branży ciepłno-mechanicznej:

- 1) roboty budowlano-montażowe w zakresie objętym Warunkami Technicznymi Dozoru Technicznego muszą być wykonane zgodnie z nimi;
- 2) konstrukcja kotła w technologii ścian z rur pojedynczych i obmurzem typu ciężkiego;
- 3) jednostopniowy przegrzewacz pary w górnej części kotła;
- 4) kocioł opalany węglem kamiennym energetycznym o charakterystyce określonej w parametrach technicznych kotła lub o zwiększonej kaloryczności;
- 5) szczegółowe wymiary wbudowywanych elementów i warunki zabudowy zmodernizowanych elementów II ciągu kotła należy ustalić po przeprowadzeniu wizji lokalnej na istniejącym obiekcie;
- 6) kocioł powinien osiągać parametry nie mniejsze niż określone w parametrach technicznych kotła po modernizacji dział V pkt 4;
- 7) kocioł, po stronie obiegu parowo-wodnego musi być włączony do istniejących układów technologicznych w kotłowni w sposób zapewniający właściwą eksploatację kotła i kotłowni;
- 8) wyposażyć zmodernizowany II-gi ciąg w niezbędną ilość drzwiczek włączowych oraz drzwiczek i klap rewizyjnych; dwa włązy rewizyjne o wymiarach w świetle włązu 450x450 i dwa wzierniki o wymiarach 150x300;
- 9) uwzględnić powiązanie obudowy i opodestowania kotła z istniejącymi ciągami komunikacyjnymi oraz zapewnić dostęp do wszystkich miejsc na kotle wymagających obsługi (armatura, punkty pomiarowe, drzwiczki włączowe, zawory bezpieczeństwa, itd.);
- 10) należy wykonać zabezpieczenie antykorozyjne elementów i podzespołów wytworzonych u Wykonawcy i przeznaczonych do transportu na plac budowy.

8. Pozostałe wymagania:

- 1) Przed rozpoczęciem prac projektowych Wykonawca jest obowiązany dokonać sprawdzenia na obiekcie wszystkich warunków technicznych mających wpływ na sposób wykonania zamówienia;
- 2) Wykonawca obowiązany jest spełnić wszystkie wymagania obowiązujących przepisów, rozporządzeń i norm krajowych lub w przypadku ich braku, przepisów Unii Europejskiej mających zastosowanie w niniejszym postępowaniu;
- 3) zastosowane rozwiązania i urządzenia muszą być zgodne z normami PN i EN lub innymi równoważnymi zaakceptowanymi w ustawodawstwie RP i UE oraz wewnętrznymi przepisami Zamawiającego, a także zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i remontowej;
- 4) zmodernizowany kocioł winien być zaprojektowany zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami technicznymi, normami i aktami prawnymi mającymi zastosowanie do podobnych obiektów. Wszystkie rozwiązania powinny odznaczać się prostotą i trwałością wykonania i powinny opierać się na sprawdzonych rozwiązaniach i odpowiadać najwyższym wymaganiom, co do niezawodności.
- 5) przegrzewacz pary wykonany z materiału 16M;
- 6) wszystkie narzędzia i urządzenia oraz materiały spawalnicze: druty spawalnicze, elektrody, gazy oraz materiały do szlifowania jak tarcze do cięcia, szlifowania; materiały i części zamienne do wykonania zamówienia, w tym: szczeliwa, uszczelki, uszczelniacze, sznury, typowe śruby, nakrętki, podkładki, smary, oraz wszelkie inne materiały i urządzenia konieczne do właściwego wykonania zamówienia dostarcza Wykonawca;
- 7) wszystkie wynikające z przyjętych technologii modernizacji niezbędne prace demontażowe i montażowe za wyjątkiem opancerzenia, izolacji i obmurowania kotła Wykonawca wykonuje we własnym zakresie i na własny koszt;
- 8) Wykonawca na własny koszt po zakończeniu prac wywiezie i zutylizuje wszelkie odpady po przeprowadzonych robotach. Wykonawca na koniec zadania winien okazać się stosownymi dokumentami przyjęcia odpadów na wysypisko lub do odpowiedniego zakładu utylizacji. Zdemontowane elementy stalowe (złom stalowy i żeliwny są własnością Zamawiającego), zostaną przez Wykonawcę zabezpieczone i przetransportowane do wskazanego miejsca składowania na terenie Zamawiającego. Wykonawca w myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (Dz.U. 2013 poz. 21) jest wytwórcą wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu umowy i odpowiada za prawidłowe ich zagospodarowanie tzn.: zapewnienia odpowiednich warunków gromadzenia odpadów w miejscu ich wytworzenia oraz transportu z miejsc wytwarzania do miejsc magazynowania, odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z posiadanymi w tym zakresie decyzjami. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność w za działania osób trzecich związanych z wykonywaniem na terenie należącym do Zamawiającego, wszelkich prac zgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w ustawach Prawo ochrony środowiska (Dz.U nr 25, poz. 150 z 2008r.z późniejszymi zmianami), o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U nr 75, poz. 493 z 2007r.), oraz ustawie Prawo wodne (Dz.U nr 239, poz. 2019 z 2005r. z późniejszymi zmianami). Wykonawca oraz jego podwykonawcy, muszą działać w oparciu o ważne decyzje administracyjne określone w ustawie o odpadach oraz w ustawie Prawo ochrony środowiska, dotyczące odpowiednio: zagospodarowania odpadów powstających podczas realizacji przedmiotu umowy oraz środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia, jeżeli takie decyzje będą wymagane;
- 9) Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia wszystkich odciętych lub przeciętych rur lub króćców nieoddzielonych od części ciśnieniowej kotła ,nakładkami lub innymi elementami chroniącymi przed zanieczyszczeniem wnętrza powierzchni ogrzewalnych lub komór;
- 10) Wykonawca prac jest zobowiązany do zapewnienia we własnym zakresie rusztowań, pokładów i podestów roboczych, niezbędnych z punktu widzenia przyjętych rozwiązań i technologii prowadzenia prac modernizacyjnych. Wymagane jest, aby rusztowania o których mowa wykonane zostały w zgodzie z wszystkimi obowiązującymi normami oraz rozporządzeniami, a w szczególności z: rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6

lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) i rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844);

- 11) zastosowane materiały i urządzenia dostarczane przez Wykonawcę muszą posiadać wymagane certyfikaty jakości, atesty i aprobaty (dotyczy również materiałów budowlanych i izolacyjnych). Ponadto materiały i urządzenia, o których mowa powyżej muszą być nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż rok przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, a także posiadać dokumenty i oznaczenia pozwalające stwierdzić datę ich produkcji;
- 12) Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia dokumentacji technicznej modernizacji do akceptacji przez Zamawiającego w zakresie parametrów technicznych, rodzajów zastosowanych technologii, materiałów i rozwiązań;
- 13) Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia dokumentacji koncesyjnej kotła w UDT, oraz poniesienia kosztów tych uzgodnień;
- 14) obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie pełnienia nadzoru autorskiego projektanta nad realizacją zamówienia w zakresie:
 - a) nadzoru autorskiego w toku realizacji robót budowlano – montażowych nad zgodnością rozwiązań technicznych i materiałowych z dokumentacją projektową,
 - b) uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej oraz rozwiązania kolizji lub niezbędnych zmian konstrukcyjnych wynikłych w trakcie realizacji robót budowlano – montażowych,
 - c) udziału w naradach technicznych – przyjmuje się, że liczba pobytów projektanta na budowie wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb określonych każdorazowo przez Zamawiającego,
 - d) wykonanie dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji w trakcie realizacji zadania.

VII. CZYNNOŚCI ODBIOROWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Odbiór przedmiotu mowy nastąpi w trzech etapach:

- 1) Etap I – odbiór kompletnej dokumentacji określonej w dziale IV ust.1, w szczególności:
 - a. dokumentację technologiczną elementów modernizowanego kotła i projekty wykonawcze przedstawiające rozwiązania techniczne w branży ciepło - mechanicznej.
 - b. schemat obiegu czynnika grzewczego w układzie parowo-wodnym kotła po modernizacji.
 - c. obliczenia cieplne i hydrauliczne zmodernizowanego kotła uwzględniające nowoprojektowane lub modernizowane elementy części ciśnieniowej.
 - d. Projekt organizacji robót budowlano-montażowych - przekazany Zamawiającemu do 10 dni od daty podpisania umowy.
- 2) Etap II – odbiór częściowy przedmiotu zamówienia - przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym próby ciśnieniowej i odbioru UDT wszystkich robót montażowych objętych zakresem zamówienia.
- 3) Etap III – odbiór końcowy - rozruch kotła i przeprowadzenie ruchu próbnego, po wykonaniu robót montażowych obmurza, izolacji i opancerzenia oraz obiektowej AKPiA prze Zamawiającego. Przeprowadzenie rozruchu, trawienia, dmuchania kotła oraz ruchu próbnego nastąpi w terminie do 45 dni od daty dokonania odbioru częściowego w Etapie II, z zastrzeżeniem, że czas trwania ruchu próbnego będzie zależał od warunków eksploatacyjnych tj. wielkości odbiorów pary technologicznej. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia pomiarów kotła w warunkach najwyższych obciążeń, w okresie do 4 tygodni od daty rozpoczęcia rozruchu kotła, w przypadku pozytywnej oceny parametrów pracy kotła w warunkach niższych obciążeń, tj. poniżej 70% mocy znamionowej oraz braku jakichkolwiek usterek lub wad po stronie części ciśnieniowej kotła, Zamawiający dokona odbioru robót objętych zamówieniem. W przypadku zaistnienia możliwości przeprowadzenia pomiarów pracy kotła w warunkach

najwyższych obciążeń w terminie następującym po dacie odbioru, a w okresie obowiązywania gwarancji, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o takiej możliwości i w uzgodnieniu z Wykonawcą przystąpi do pomiarów, których wyniki zostaną uznane przez Wykonawcę i Zamawiającego jako wiążące. W przypadku niedotrzymania parametrów kotła określonych w dziale V ust. 4, Wykonawca w ramach gwarancji dokona naprawy w sposób i w zakresie zapewniającym uzyskanie oczekiwanych parametrów.

2. Przekazanie kompletnej dokumentacji odbiorowej w zakresie wymaganym przez Zamawiającego dla odbioru końcowego przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia o gotowości do odbioru.
3. Zamawiający po otrzymaniu kompletu dokumentów przystąpi do czynności odbioru, które zakończy w terminie do 15 dni od daty otrzymania pełnej dokumentacji dotyczącej przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli Zamawiający uzna, że przedmiot umowy został wykonany i nie będzie miał zastrzeżeń, co do kompletności i prawidłowości wykonania zamówienia podpisze protokół odbioru.
5. Jeżeli Zamawiający uzna, że przedmiot umowy został wykonany, a będzie miał zastrzeżenia co do kompletności i prawidłowości jego wykonania, wezwie Wykonawcę do usunięcia wad przedmiotu zamówienia z podaniem przyczyn odmowy odbioru i wyznaczy termin do ich usunięcia. Fakt usuwania wad przedmiotu umowy przez Wykonawcę i ponownego przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru końcowego nie będzie miał wpływu na zmianę końcowego terminu wykonania zamówienia.

UWAGA!

W celu prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia oraz poprawnego sporządzenia oferty, Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny dokonać wizji lokalnej kotłowni celem zapoznania się z posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją techniczną, istniejącym układem technologicznym modernizowanego kotła, ze wszystkimi instalacjami i urządzeniami pomocniczymi oraz układami technologicznymi kotłowni, a także jej reżimem eksploatacyjnym. Wizja lokalna w kotłowni musi być potwierdzona w ofercie oświadczeniem Wykonawcy. Termin spotkania wymaga wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym.

VIII. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

IX. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.

X. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających o wartości nie przekraczającej 20% wartości zamówienia.

XI. Termin wykonania zamówienia.

1. Rozpoczęcie: - z dniem podpisania umowy
2. Zakończenie: - do 18 tygodni od dnia podpisania umowy.

XII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki, dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania uprawnień UDT w zakresie wytwarzania, napraw lub modernizacji urządzeń ciśnieniowych, w zakresie chemicznego czyszczenia/trawienia urządzeń podlegających dozorowi technicznemu, przeprowadzania prób szczelności, rozwalcowywania rur w walczakach;
 - 3) wymaganego udokumentowania posiadania wiedzy i doświadczenia,

- a) wymagania minimalne:
 - wykonanie w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy to za okres prowadzenia działalności) co najmniej 2 remontów kapitalnych lub modernizacji kotłów typu OR (10, 16, 32) lub WR (10, 25) w tradycyjnej technologii wykonania komory paleniskowej – ekrany z rur pojedynczych i obmurze typu ciężkiego, w zakresie części ciśnieniowej tych kotłów, o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 (trzysta tysięcy) PLN netto. Wykonanie robót należy udokumentować potwierdzeniami, że zamówienia zostały wykonane terminowo, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone oraz przedłożyć dokumenty z których jednoznacznie będą wynikać parametry eksploatacyjne modernizowanych lub remontowanych kotłów przed i po modernizacji lub remoncie
 - b) wymagania dodatkowe
 - wykonanie w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy - to za okres prowadzenia działalności), co najmniej jednej modernizacji lub remontu kotła parowego typu OR10 lub OR 16 w tradycyjnej technologii konstrukcji parownika – ekrany z rur pojedynczych i obmurze typu ciężkiego, o wartości robót budowlano-montażowych w zakresie części ciśnieniowej remontowanego lub modernizowanego kotła, o wartości nie mniejszej co najmniej 300 000,00 (trzysta tysięcy) PLN netto. Wykonanie robót należy udokumentować potwierdzeniami, że zamówienia zostały wykonane terminowo, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone oraz przedłożyć dokumenty z których jednoznacznie będą wynikać parametry eksploatacyjne modernizowanych lub remontowanych kotłów przed i po modernizacji lub remoncie,
- 4) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
- a) dysponowania osobą projektanta z kwalifikacjami i kompetencjami, który uczestniczył w realizacji projektów kotłów parowych i wykonawczych sieci ciepłych oraz przedstawienie wykazu osób – członków zespołu (załącznik nr 4), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających doświadczenie w realizacji usług projektowania, w tym:
 - b) co najmniej 1 osoby posiadającej wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu robót budowlano-montażowych w zakresie montażu i remontów kotłów energetycznych, której działalność należy udokumentować wskazaniem zrealizowanych obiektów;
 - c) co najmniej 1 osoby posiadającej wiedzę i doświadczenie w zakresie nadzoru robót budowlano-montażowych w zakresie montażu i remontów kotłów energetycznych, której działalność należy udokumentować wskazaniem zrealizowanych projektów.
 - d) zespołu pracowników – monterów urządzeń kotłowych i spawaczy, z kwalifikacjami wymaganymi do prowadzenia robót montażowych i remontowych w obiektach energetycznych
2. Ocena spełnienia obligatoryjnych warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie na podstawie załączonych do oferty Wykonawcy dokumentów i oświadczeń wymaganych w ogłoszeniu wg zasady: spełnia/nie spełnia.
3. Za spełnienie dodatkowych warunków wskazanych w dziale XII ust.1 pkt 3 lit b) uważa się zrealizowanie przez Wykonawcę:
- wykonanie w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy - to za okres prowadzenia działalności), co najmniej jednej modernizacji lub remontu kotła parowego typu OR10 lub OR 16 w tradycyjnej technologii konstrukcji parownika – ekrany z rur pojedynczych i obmurze typu ciężkiego, o wartości robót budowlano-montażowych w zakresie części ciśnieniowej remontowanego lub modernizowanego kotła, o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 (trzysta tysięcy) PLN netto, udokumentowanych potwierdzeniami, że zamówienia zostały wykonane terminowo, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone oraz przedłożyć dokumenty z których jednoznacznie będą wynikać parametry eksploatacyjne modernizowanych lub remontowanych kotłów przed i po modernizacji lub remoncie. Zamawiający przyzna wykonawcy 1 punkt za każdą udokumentowaną realizację;

4. Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu winni złożyć oświadczenia i dokumenty wymienione w dziale XIII SIWZ.

5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do zawarcia i opłacenia polisy ubezpieczeniowej w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej przy wykonywaniu zadania objętego niniejszym postępowaniem, na okres nie krótszy niż 6 miesięcy i kwotę nie mniejszą niż 500.000,00 (pięćset tysięcy) PLN. W przypadku przedłużenia terminu wykonania prac z zastrzeżeniem zapisów niniejszej SIWZ Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt przedłużyć okres ubezpieczenia. Koszt polisy powinien być uwzględniony w cenie oferty.

XIII. Informacja o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia wszystkie warunki, o których mowa w dziale XII, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w negocjacjach (z ogłoszeniem) Wykonawca składa następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na formularzu oświadczenia stanowiącym załącznik nr 1,
- 2) Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki ubiegania się o udzielenie zamówienia określone na formularzu stanowiącym załącznik nr 2
- 3) Kopie dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień UDT w zakresie wytwarzania, napraw lub modernizacji urządzeń ciśnieniowych, w zakresie chemicznego czyszczenia/trawienia urządzeń podlegających dozorowi technicznemu, zawalcowywania rur w walczakach, przeprowadzania prób szczelności.
- 4) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. (w przypadku spółki cywilnej powyższy dokument musi być złożony dla każdego wspólnika)
- 5) Aktualne zaświadczenie Naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków oraz składek na ubezpieczenie 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6) Wykaz wykonanych modernizacji w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy - to za okres prowadzenia działalności), co najmniej jednej modernizacji lub remontu kotła parowego typu OR10 lub OR 16 w tradycyjnej technologii konstrukcji parownika – ekrany z rur pojedynczych i obmurze typu ciężkiego, o wartości robót budowlano-montażowych w zakresie części ciśnieniowej remontowanego lub modernizowanego kotła, o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 (trzysta tysięcy) PLN netto; wykonanie robót należy udokumentować potwierdzeniami, że projekty zostały wykonane terminowo, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone oraz przedłożyć dokumenty z których jednoznacznie będą wynikać parametry eksploatacyjne modernizowanych kotłów przed i po modernizacji w zakresie wydajności pary, temperatur pary i wody zasilającej, sprawności kotła dla co najmniej trzech punktów pracy.
- 7) Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczeniu wymaganym przez Zamawiającego i

wykształceniu niezbędnym do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywanych przez te osoby czynności przy realizacji zamówienia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. (Załącznik nr 4 do ogłoszenia)

- 8) Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 9) Wykonawcy składający wniosek wspólnie przez dwa lub więcej podmiotów gospodarczych:
 - a) ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo do pełnienia takiej funkcji, wystawione zgodnie z wymogami prawa, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów należy dołączyć do oferty;
 - b) wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu podpisany przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika powinien zawierać oświadczenia i dokumenty wymienione w dziale XIII. pkt 3, 4, 5, 6 i 7 oddzielnie dla każdego partnera, pozostałe dokumenty wspólne.
- 10) Jeżeli Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca winien przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w dziale XIII ust. 3, 4, 5, 6 i 7., oraz udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- 11) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa wyżej składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - c) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub 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 – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 12) Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższych dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 13) Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 14) Wszystkie dokumenty składane wraz z wnioskiem muszą być w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę z zachowaniem sposobu reprezentacji.
- 15) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty z zachowaniem sposobu reprezentacji.
- 16) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i wymagań określonych przez Zamawiającego, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny

potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego, na dzień składania wniosków o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem.

- 17) Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie analizy złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów. Warunek będzie uznany za spełniony jeżeli będzie to wynikać w sposób jednoznaczny z treści ww. oświadczeń i dokumentów.
- 18) Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji mających wpływ na wynik postępowania spowoduje wykluczenie go z postępowania.

XIV. Liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert wstępnych.

1. Zamawiający zaprosi do negocjacji i składania ofert 4 wykonawców, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku gdy liczba wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu będzie większa, wówczas do złożenia ofert zaproszonych zostanie 4 Wykonawców, którzy otrzymają najwyższą liczbę punktów w oparciu kryteria określone w dziale XII ust.1 pkt 3, lit b) niniejszego ogłoszenia o zamówieniu. Sposób przyznawania punktów opisany jest w dziale XII ust. 3. Wykonawcę niezaproszonego do negocjacji i składania ofert traktuje się jak wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Jeżeli liczba Wykonawców, którzy spełniają w/w warunki udziału w postępowaniu jest mniejsza niż określona w niniejszym ogłoszeniu o zamówieniu, Zamawiający zaprasza do składania ofert Wszystkich Wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu określone w dziale XII.
4. Wykonawcy zaproszeni do negocjacji zobowiązani są do przedłożenia Zamawiającemu w trakcie negocjacji:
 - 1) opisu technologii i proponowanego sposobu przeprowadzenia modernizacji.

XV. Informacja na temat wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Zamawiający będzie żądać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości zamówienia.

XVI. Kryteria oceny ofert, którymi Zamawiający będzie kierował się przy ocenie ofert złożonych przez wykonawców, z którymi prowadził negocjacje oraz ich znaczenie.

KRYTERIA OCENY OFERT

1. CENA

Cena wykonania zamówienia - waga kryterium 100 %

XVII. Miejsce i termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem.

Wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami należy złożyć w terminie do – 25.02.2013 r. godz. 10.00, w siedzibie Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie, 37-111 Rakszawa 334, w sekretariacie – dziennik podawczy.

XVIII. Informacje dodatkowe.

1. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Regulaminie udzielania zamówień.

2. Wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem musi być złożony w formie pisemnej, w języku polskim.
3. W przypadku przesłania wniosku wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami drogą pocztową, za termin złożenia wniosku przyjmuje się termin, w którym wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem znalazł się w siedzibie Zamawiającego.
4. Wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zamkniętej kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia wniosku, oznakowanej w następujący sposób:
„Wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem w postępowaniu o udzielenie zamówienia na: **Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr 1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie. Nie otwierać przed 25.02.2013 do godz. 10.15”**
5. Zamawiający wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w zakresie prowadzonego postępowania przekazuje wykonawcom pisemnie, faksem bądź pocztą elektroniczną na adres wskazany we wniosku. Oświadczenia, zawiadomienia, informacje oraz wnioski przekazane faksem lub pocztą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku przekazywania korespondencji drogą elektroniczną lub faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt jej otrzymania.
6. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający przekazuje Wykonawcom zaproszonym do złożenia ofert.

XIX. 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 udzielania zamówień sektorowych.
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, związane przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
7. W przypadku postępowań zgodnych z Regulaminem udzielania zamówień sektorowych wniesienie protestu nie przerywa biegu związania ofertą.
8. Protest ostatecznie rozstrzyga Kierownik Zamawiającego.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Wzór oświadczenia Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
- Załącznik nr 3 - Wzór wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w trybie negocjacji z ogłoszeniem
- Załącznik nr 4 - Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia.

Załącznik nr 5 - Wykaz wykonanych modernizacji/remontów zgodnie z zapisami w dziale XII
ust. 1 pkt 3, lit a. i lit b)

.....
(Wykonawca)

OŚWIADCZENIE

Jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr 1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie” nr ZUK-1/ZP/2013” 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
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, oraz którzy nie złożyli pełnomocnictw lub złożyli wadliwe pełnomocnictwa, pomimo wezwania do ich złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
13. Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

(miejscowość, data)

(podpisy osób uprawnionych
przedstawicieli Wykonawcy oraz pieczęć imienna)

.....
(Wykonawca)

....., dnia

OŚWIADCZENIE

Jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr 1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie” nr ZUK-1/ZP/2013”

Oświadczam/y/, że spełniam/y/ warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, [przedstawiam pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia*],
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

* - niepotrzebne skreślić

Podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 3 Wzór Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w trybie negocjacji

Nr postępowania: ZUK-1/ZP/2013

....., dnia

(pieczęć wykonawcy)

**WNIOSEK O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
W TRYBIE NEGOCJACJI (Z OGŁOSZENIEM)**

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

Nawiązując do ogłoszenia o wszczęciu postępowania w trybie negocjacji (z ogłoszeniem) na udzielenie podprogowego zamówienia sektorowego pn.:

„Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr 1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie”

Nr postępowania: ZUK-1/ZP/2013

Ja/my niżej podpisany/i

.....

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

.....

.....

(nazwa (firma) dokładny adres wykonawcy)
(w przypadku składania wniosku przez wykonawców występujących wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów)

1. Składam/y wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji (z ogłoszeniem) na wybór Wykonawcy zamówienia pn. „**Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr 1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie**”
2. Oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na niniejszy adres:
email:..... fax:.....
osobą upoważnioną do kontaktu jesttel.....
4. Niniejszy wniosek wraz z załącznikami składa się z stron

Do wniosku dołączamy następujące dokumenty:

1. **Załącznik nr 1** Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. **Załącznik nr 2** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. **Załącznik nr 4** Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia.
4. **Załącznik nr 5** Wykaz wykonanych robót zgodnie z zapisami w dziale XII ust. 1 pkt 3 lit. a) i lit. b) wraz z dokumentami potwierdzającymi, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
5. Wypis z właściwego rejestru
6. Zaświadczenie z US
7. Zaświadczenie z ZUS/KRUS
8. Kopię posiadanych uprawnień UDT w zakresie wytwarzania, napraw lub modernizacji urządzeń ciśnieniowych, w zakresie chemicznego czyszczenia/trawienia urządzeń podlegających dozorowi technicznemu, przeprowadzania prób szczelności, rozwałcowywania rur w walcach
9.
10.
11.

.....
Podpis osoby upoważnionej

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia nr ZUK-1/ZP/2013, pn:
„Wykonanie modernizacji i remontu kapitalnego części ciśnieniowej kotła OR 10 040 nr
1, zainstalowanego w kotłowni Zakładu Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o.
w Rakszawie”**

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu/fax-u

Adres e-mail.....

Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub uczestniczyć w realizacji zamówienia:

Nazwisko Imię/ telefon kontaktowy	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Opis uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia	Podstawa dysponowania osobą

..... dnia

.....

Podpis osoby upoważnionej

WYKAZ WYKONANYCH MODERNIZACJI / REMONTÓW (zgodnie z zapisami w dziale XII ust.1 pkt 3 lit. a i lit.b ogłoszenia do postępowania ZUK-1/ZP/2013):

Nazwa i adres Wykonawcy.....

L.p.	Nazwa zadania i miejsce wykonania	Zakres robót i ich opis	Typ kotła / wydajność pary	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie)
				rozpoczęcie (data)	zakończenie (data)		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							

UWAGA: - Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

..... dnia

.....

Podpis osoby upoważnionej