

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

frombork.samorzady.pl

**Frombork: Wykonanie robót remontowych kotła o numerze C 300
- Nr 2 oraz urządzeń znajdujących się na wyposażeniu miejskiej
kotłowni na biomasę we Fromborku**

Numer ogłoszenia: 160361 - 2014; data zamieszczenia: 23.07.2014

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Urząd Miasta i Gminy , ul. Młynarska 5 A, 14-530 Frombork, woj. warmińsko-mazurskie, tel. 55 2440660, faks 55 2440661.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** frombork.samorzady.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie robót remontowych kotła o numerze C 300 - Nr 2 oraz urządzeń znajdujących się na wyposażeniu miejskiej kotłowni na biomasę we Fromborku.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót remontowych kotła o numerze C 300 - Nr 2 oraz urządzeń znajdujących się na wyposażeniu miejskiej kotłowni na biomasę we Fromborku położonej na nieruchomości oznaczonej według ewidencji gruntów jako działka o numerze 17/2, obręb nr 10 miasta Fromborka. W szczególności zakres rzeczowy obejmuje: Remont części ciśnieniowej i sklepień kotła C300 - Nr 2. W wyniku przeprowadzonych przez Urząd Dozoru Technicznego Oddział w Gdańsku badań technicznych kotła stwierdzono perforacje lewej drugiej - licząc od

„Wykonanie robót remontowych kotła o numerze C 300 – Nr 2 oraz urządzeń znajdujących się na wyposażeniu miejskiej kotłowni na biomasę we Fromborku”

przodu - rury łączącej wymienniki ciepła z płaszczem wodnym komory paleniskowej oraz znaczne pocienienie rur pozostałych. Stwierdzono również nadmierne obniżenie grubości blach komory paleniskowej kotła na skutek wytarcia. Dotyczy to blach bocznych powyżej rur DN 114,3x3,6 łączących płaszcz wodny z wymiennikiem oraz ściany czołowej komory paleniskowej. Decyzją UDT należy wymienić wszystkie rury łączące wymiennik ciepła z płaszczem wodnym komory paleniskowej oraz wymienić boczne ściany komory paleniskowej (oznaczone kolorem czerwonym załącznik nr 8) i ścianę czołową (załącznik nr. 9). Przedmiar robót remontowych kotła C300 - Nr 2: zebranie danych o stanie technicznym kotła, opracowanie dokumentacji remontowej kotła według zaleceń Urzędu Dozoru Technicznego Oddział w Gdańsku, uzgodnienie technologii naprawy kotła z Urzędem Dozoru Technicznego Oddział w Gdańsku, opracowanie dokumentacji poodbiorowej dla Urzędu Dozoru Technicznego Oddział w Gdańsku, demontaż czołowej ściany paleniskowej kotła, demontaż rur DN 114,3x3,6 łączących płaszcz wodny z wymiennikiem - szt. 12, demontaż blach ścian bocznych paleniska na wysokości 82 cm od stropu zgodnie z załącznikiem Nr 8, wykonanie 12 szt. nowych rur DN 114,3x3,6 z rury kotłowej K10 wg PN-85/H-74252 ., wykonanie bocznych ścian paleniska z lewej i prawej strony z blachy kotłowej St41 K o grubości 6 mm według załącznika Nr 8, wykonanie czołowej ściany paleniska z blachy kotłowej St41 K o grubości 6 mm - według załącznika Nr 9, spawanie nowych rur DN 114,3x3,6x812 - szt. 12, spawanie nowych fragmentów ścian bocznych komory paleniskowej (zgodnie z załącznikiem Nr 8), spawanie nowej ściany czołowej paleniska (zgodnie z załącznikiem Nr 9), wykonanie próby wodnej po przeprowadzonym remoncie, odbiór w/w robót dotyczących części ciśnieniowej przez Urząd Dozoru Technicznego Oddział w Gdańsku, wykonanie górnego sklepienia paleniska o wymiarach: szerokość 1800 mm, głębokość 3200 mm i grubość 120-130 mm, poprzez wykonanie siatki zbrojącej sklepienia górnego z drutu ciągnionego o średnicy 5 mm ze stali 1.4301, szalunku pod górne sklepienie, wylanie mieszanki z betonu ogniotrwałego, wysokoglinowego max temperatura pracy 1500oC. W mieszance betonowej AL2O3 powinno stanowić min. 50%. Po związaniu się masy betonowej i zdjęciu szalunku, przystąpić należy do montażu dolnego sklepienia paleniska, wykonanie dolnego sklepienia paleniska o wymiarach: szerokości 1700 mm, głębokość 2900 mm, grubość 120 mm w formie konstrukcji z kostek betonowych metodą murowania klinów stojących. W trakcie przeprowadzonych robót w obrębie paleniska, należy wykonać uzupełnienia bocznych ścian w sześciu miejscach stwierdzonych w trakcie oględzin. Po około 21 dniach należy przeprowadzić wygrzewanie paleniska pod nadzorem eksploatatora kotłowni, według następującego schematu: Suszenie - temp. max. 150 °C z szybkością nie przekraczającą 10 °C/h czyli 15 godzin. Przetrzymanie w temp 150 °C przez 24h. Wygrzewanie do temp. max. 550 °C z szybkością nie przekraczającą 35 °C/h czyli 12 godzin. Przetrzymanie w temp 550 °C przez 8h. Wygrzewanie do temp maksymalnej z szybkością nie przekraczającą 50 °C/h. Czas wygrzewania betonu szacuje się

na około 66 godzin. Wymurówka kotła powinna charakteryzować się odpornością na wysoką temperaturę (do 1500oC) oraz odpornością na skoki temperatury, całość robót należy zgłosić do odbioru inwestorowi. Uwaga! Demontaż istniejących sklepień i fragmentów murowanych ścian bocznych paleniska został już przeprowadzony na koszt Zamawiającego i nie należy go wyceniać. Remont taśmociągów podających słomę kotłów o numerach C300 o numerach 1 i 2 oraz C 1 100 o numerze 3: Stwierdzono wyeksploatowane, wytarte elementy transporterów słomy. Przeprowadzić remont taśmociągów podających słomę w zakresie wzmocnienia przegród korpusu oraz wymiany osłon dolnych korpusu. Brak dokumentacji technicznej na układ taśmociągów podających słomę do kotłów. Przedmiar robót: zebranie danych dotyczących wyeksploatowanych elementów taśmociągów podających słomę, demontaż osłon górnych taśmociągów, demontaż osłon dolnych taśmociągów, montaż nowych osłon dolnych z blachy o grubości 2 mm, szerokości 0,65 m na długości: dwa taśmociągi kotła Nr 1 - 13 mb + 6 mb, dwa taśmociągi kotła Nr 2 - 10 mb + 4,5 mb, jeden taśmociąg kotła Nr 3 - 5 mb. Wzmocnienie przegród korpusu. Ze względu na rozwiązania konstrukcyjne należy nowe blachy naspawać na istniejące. Blachy g = 4 mm, o szerokości 0,6 m i długości: kocioł Nr 1 - 13 mb i 6 mb, kocioł Nr 2 - 10 mb i 4,5 mb, kocioł Nr 3 - 5 mb, zabezpieczenie antykorozyjne i wykończeniowe remontowanych konstrukcji. Wymiana ślimaka podającego słomę w kotle C 300 Nr 1: Ślimak podający słomę w kotle C300 - Nr 1 jest wyeksploatowany, z wytartymi elementami, dwukrotnie spawany z rozbitymi łożyskami. Brak dokumentacji technicznej ślimaka. Przedmiar robót: demontaż silnika z motoreduktorem, demontaż śluzy celkowej, demontaż istniejącego ślimaka, pomiary oryginalnego ślimaka i wykonanie na tej podstawie nowego, wymiana łożysk ślimaka na nowe, ponowny montaż zdemontowanych urządzeń, wykonanie ruchu próbnego pod nadzorem eksploatatora kotłowni. Wymiana śluzy celkowej nad podajnikiem ślimakowym w kotle C300 - Nr 2: Śluza celkowa w kotle Nr 2 jest w dużym stopniu wyeksploatowana, posiada wytarte elementy. Przedmiar robót: demontaż istniejącej śluzy kotła C 300 -Nr 2, zakup nowej o identycznych parametrach i wymiarach, ponowny montaż nowej śluzy celkowej, wykonanie ruchu próbnego w obecności eksploatatora kotłowni. Wymiana zaworu trójdrogowego DN150 na wyjściu sieci cieplnej z kotłowni Zawór zużyty na skutek wieloletniej eksploatacji. Ze względu na brak możliwości przebudowy instalacji należy zamontować zawór o identycznych parametrach i wymiarach. Przedmiar robót: zdemontować niesprawny zawór trójdrogowy DN150 na wyjściu sieci cieplnej z kotłowni, zakupić nowy zawór o identycznych parametrach i wymiarach, zamontować nowy zawór trójdrogowy Dn150. Wymiana przepustnic zaworowych DN150 w kotłach C300 - Nr 1 i Nr 2: Przepustnice zaworowe DN150 w kotłach Nr 1 i Nr 2 wykazują nadmierne zużycie związane z wieloletnią eksploatacją. Przedmiar robót: demontaż istniejących przepustnic zaworowych DN150 w kotłach Nr 1 i Nr 2, zakup nowych przepustnic zaworowych DN150 - szt. 2, montaż nowych przepustnic. Ze względu na nieposiadanie przez

właściciela kotłowni miejskiej we Fromborku dokumentacji technicznej na poszczególne urządzenia objęte zamówieniem (posiada tylko dokumentację techniczną na kotły, tym kocioł C300 Nr 2) wymagane jest osobiste zapoznanie się oferenta z występującymi rozwiązaniami technicznymi urządzeń kotłowni miejskiej we Fromborku..

II.1.5) przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Zgodnie z art. 67 ust. 1 p. 5 uPZP

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 50.72.00.00-8.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.11.2014.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Oferta musi być zabezpieczona wadium. Wysokość wadium wynosi: 5.000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100). Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 4 sierpnia 2014 r. do godz. 12.00.

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca musi posiadać decyzję właściwego Urzędu Dozoru Technicznego uprawniającą do naprawy kotłów centralnego ogrzewania o parametrach podobnych jak kocioł objęty przedmiotem zamówienia.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: wykonał co najmniej dwa

zamówienia w zakresie remontów lub budowy kotłów c.o. na słomę o mocy nie mniejszej niż 2 MW każdy oraz wartości zamówienia wynoszącej co najmniej 50 000,00 zł netto.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Na dowód spełniania powyższego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia, zawierający dane projektanta i kierownika robót wraz z podaniem uprawnień do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych. Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji projektanta i kierownika robót.

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeśli Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę 250 000,00 zł.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- potwierdzenie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności koncesje, zezwolenia lub licencje;
- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i

wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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 albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- 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 albo składania ofert;
- 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie: zmiany formalno - prawne (w szczególności zmiana rachunku bankowego, zmiany organizacyjne), Zmiana terminu, wynagrodzenia i zakresu realizacji przedmiotu zamówienia pod warunkiem: przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, działania siły wyższej(klęski żywiołowe, zjawiska meteorologiczne (np. powódź, tornado, wichury) niewypały, strajki generalne lub lokalne) mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót),

„Wykonanie robót remontowych kotła o numerze C 300 – Nr 2 oraz urządzeń znajdujących się na wyposażeniu miejskiej kotłowni na biomasę we Fromborku”

wystąpienie wady Projektu Technicznego, protestów społeczności lokalnej, żądań lub roszczeń, okoliczności, które nastąpiły w wyniku wykonania robót dodatkowych.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: frombork.samorzady.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Młynarska 5a, 14-530 Frombork, p.18.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub

ofert: 04.08.2014 godzina 12:00, miejsce: Urząd Miasta i Gminy Frombork, Młynarska 5a, 14-530 Frombork.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

Burmistrz Miasta i Gminy Frombork
/-/ Małgorzata Wrońska