

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla zamówienia o szacunkowej wartości powyżej 60 000 euro

Postępowanie prowadzone zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz.U. nr 19 z 2004r., poz.177 z późniejszymi zmianami, tj Dz.U. nr 223 z 2007 r., poz.1655)

1. Zamawiający: **Cmentarz Komunalny w Częstochowie ul. Radomska 117**,
tel. (034) 366-68-73, faks (034) 366-68-81, e-mail: ck@ck-czestochowa.pl
 2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony
 3. Opis przedmiotu zamówienia:
dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego fabrycznie nowego, urządzenia do kremacji zwłok ludzkich wraz z niezbędnym osprzętem, oprogramowaniem i przyborami, w istniejącym pomieszczeniu na terenie Cmentarza Komunalnego wraz z niezbędnymi branżowymi opiniami i protokołami odbioru tj. inspekcja sanitarna, inspekcja ochrony środowiska, inspekcja pracy.
Obowiązkiem Dostawcy jest dopełnienie wszelkich obowiązków przepisu prawa na terenie polski.
- Warunki techniczne oraz warunki montażu i uruchomienia, jakim powinno odpowiadać urządzenie kremacyjne przedstawiono w załączniku nr 1**
4. Termin realizacji zamówienia:
 - a) dostawa elementów pieca do **30 września 2008r.**
 - b) roboty przygotowawcze i montaż do **30 listopada 2008r.**
 - c) uruchomienie do **15 grudnia 2008r.**
 5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków. Zamawiający wymaga, aby:
 - a) wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia spełniał warunki określone w art. 22 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (z późn. zmianami),
 - b) biorący udział w przetargu muszą udokumentować instalację w ciągu ostatnich pięciu lat minimum jednego pieca kremacyjnego,
 - c) z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców określonych w art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (z późn. zmianami) tekst jednolity Dz.U. nr 223 z 2007 poz.1655,
 - d) wykonawca oświadcza, że posiada zdolność kredytową w kwocie minimum 1 000 000,- PL.
 6. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą oświadczenie podpisane przez osobę uprawnioną, że spełnia wymogi art. 22 oraz art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (z późn. zmianami) poprzez wypełnienie Załącznika nr 2 dołączonego do specyfikacji.
 7. Inne oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 9 ustawy „Prawo zamówień publicznych” wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - c) 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 ofert.

- d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4-8 ustawy „Prawo zamówień publicznych” wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej 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.

- f) informacja banku, w którym wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- g) wypełniony druk „Oferta” będący załącznikiem nr 2 do niniejszej specyfikacji.
- h) jeżeli wykonawca ma siedzibę, lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punktach 7a, 7b, 7c, 7d składa dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienia
 - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, lub uzyskał przewidziane prawem rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- i) wykaz wykonywanych w okresie ostatnich 5 lat dostaw wraz z instalacją piecy kremacyjnych, z podaniem Zleceniodawcy, okresu realizacji i ich wartości. Do wykazu powinien być dołączony dokument potwierdzający należyte wykonanie. Dokumentem potwierdzającym może być protokół odbioru, list referencyjny lub oświadczenie poprzednich zleceniodawców o należytym wykonaniu umowy (załącznik nr 3).
- j) wykaz elementów składowych urządzenia, które będą dostarczone wraz z ich opisem i podaniem ich parametrów technicznych (załącznik nr 5).

Wszystkie w/w dokumenty winny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, w innym przypadku należy dołączyć pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno posiadać formę oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.

8. Zamawiający dopuszcza tylko pisemną formę przekazywania oświadczeń i dokumentów. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Do kontaktów z wykonawcami upoważnieni są:

- Edyta Lisek tel. 0-34 366-68-73 w godz.8⁰⁰-16⁰⁰ – w sprawie przedmiotu zamówienia,
- Stanisław Nocuń tel. 0-34 366-68-73 w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰ – w sprawie procedury przetargowej.

Istnieje możliwość zapoznania się z warunkami realizacji i przedmiotem zamówienia na Cmentarzu Komunalnym w Częstochowie.

9. Zamawiający wymaga złożenia wadium.

Wadium ustala się w wysokości: **10.000,- PLN**

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) Pieniądzu
- b) Poręczeniach bankowych
- c) Gwarancjach bankowych
- d) Gwarancjach ubezpieczeniowych
- e) Poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. nr 109, poz. 1158, z późniejszymi zmianami)

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek Cmentarza Komunalnego: ING Bank Śląski S.A. oddział w Częstochowie

Nr rachunku IBAN: PL 49 1050 1142 1000 0022 7333 7788, nr BIC(SWIFT): INGBPLPW

10. Termin związania ofertą wynosi: 60 dni.

11. Opis sposobu przygotowywania ofert: Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Wymagane jest wypełnienie ujednoliconego druku oferty w postaci załącznika nr 2 przygotowanego przez zamawiającego i dołączonego do specyfikacji. Wypełniony druk musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu wykonawcy. Każdy wykonawca może złożyć w przetargu tylko jedną ofertę. Oferta jest składana w zamkniętej kopercie, na której wyraźnie opisano zawartość koperty np. „dostawa i montaż urządzenia kremacyjnego”. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Załączniki dołączone do SIWZ będące dokumentami do wypełnienia należy przygotować bez wprowadzania jakichkolwiek zmian. Do wymaganych w SWIZ dokumentów o ile są w języku innym niż polski powinny być dołączone tłumaczenia na język polski wykonane przez tłumacza przysięgłego.

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- miejsce i termin składania ofert: siedziba zamawiającego – Cmentarz Komunalny w Częstochowie., ul. Radomska 117 pokój nr 1 do dnia 30.06.2008 roku do godziny 12⁰⁰.
- miejsce i termin otwarcia ofert: siedziba zamawiającego - Cmentarz Komunalny w Częstochowie., ul. Radomska 117 pokój nr 7 w dniu 30.06.2008 roku o godzinie 12¹⁵.

13. Opis sposobu obliczania ceny. Ceną jest łączna cena netto zrealizowania przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji podana przez Dostawcę. Podana w ofercie cena będzie ceną ryczałtową w rozumieniu art.632 Kodeksu cywilnego.

14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

- cena - 80% - **P_C**

Ocenie podlegać będzie cena oferty netto. Punkty przyznawane będą wg wzoru:

$$P_C = (C_N : C_O) \times 100 \times 80\%$$

P_C – liczba punktów przyznawanych za kryterium ceny

C_N – najniższa oferowana cena

C_O – cena oferowana

- okres gwarancji w miesiącach – 15%- **P_G**

Punkty za kryterium długości okresu gwarancji będą przyznawane wg wzoru:

$$P_G = (G_O : G_N) \times 100 \times 15\%$$

P_G – liczba punktów przyznawanych za kryterium gwarancji

G_N – najdłuższy okres gwarancji

G_O – oferowany okres gwarancji

- panel sterujący pieca kremacyjnego P_s – waga 5%
 - monitor dotykowy umożliwiający sterowanie piecem kremacyjnym - 5 pkt.
 - sterowanie pieca za pomocą przycisków lub klawiatury - 0 pkt.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów obliczonych wg wzoru:

$$S = P_c + P_g + P_s$$

15. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego: Brak szczególnych wymogów. Po poinformowaniu Dostawcy o tym, iż jego oferta wygrała, po wyczerpaniu okresu przewidzianego w Ustawie prawo zamówień publicznych Dostawca zgłasza się do zamawiającego w celu podpisania umowy.

16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Dostawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za skutki niewłaściwego wykonania zadania podczas montażu i uruchomienia pieca kremacyjnego.

17. Wzór umowy. Zamawiający zastrzega sobie podpisanie umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia w formie zawierającej treści jak w załączniku nr 4 załączonym do specyfikacji.

18. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte dziale VI Prawa zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej” określające zasady wnoszenia protestów, odwołań i skarg do sądu na wyroki zespołów arbitrów oraz postanowienia zespołu arbitrów kończące postępowanie odwoławcze. Zastosowanie mają także przepisy wykonawcze wydane na podstawie artykułu 193a Prawa zamówień publicznych, tj:

a) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 2 października 2007 r. w sprawie regulaminu postępowania przy rozpoznawaniu odwołań. (Dz. U. Z 2007 Nr 187, poz.1327),

b) *Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 lipca 2007 r. w sprawie wysokości oraz sposobu pobierania wpisu od odwołania oraz rodzajów kosztów w postępowaniu odwoławczym i sposobu ich rozliczania. (Dz. U. z 2007 r. Nr 128, poz. 886).*

19. Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych.

20. Zamawiający nie dopuszcza umowy ramowej.

21. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

22. Zamawiający nie przewiduje rozliczania w walutach obcych.

23. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Załączniki do specyfikacji

- 1) Warunki techniczne oraz warunki montażu i uruchomienia, jakie powinno spełniać urządzenie kremacyjne.
- 2) Druk „Oferta” do wypełnienia przez dostawców
- 3) Wykaz zrealizowanych zadań do wypełnienia przez dostawców
- 4) Wzór umowy
- 5) Wykaz elementów składowych z ich krótką charakterystyką do wypełnienia przez dostawców
- 6) Rzut pomieszczenia, w którym ma być usytuowany piec kremacyjny
- 7) Przekrój pomieszczenia, w którym ma być usytuowany piec kremacyjny

Warunki techniczne, jakie powinien spełniać piec kremacyjny wraz urządzeniami pomocniczymi

- Dostawa i montaż:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż pieca do kremacji zwłok ludzkich, piec dwukomorowy opalany gazem ziemnym z odprowadzaniem spalin do istniejącego komina wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem (Po dokonaniu stosownych przeróbek musi istnieć możliwość zasilania olejem opałowym). Kanał odlotowy spalin murowany, poprowadzony w przeznaczony do tego celu przestrzeni poza strefą pieca istniejącego. Dostawca we własnym zakresie zorganizuje prace przeładunkowe i transportowe związane z dostawą i montażem urządzenia. Konstrukcja pieca i technologia montażu nie może w żaden sposób naruszyć konstrukcji budynku ceremonii i pomieszczeń krematorium Cmentarza Komunalnego w Częstochowie, zarówno na etapie montażu jak i eksploatacji urządzenia. Dostawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac związanych z dostawą i montażem, a także przeprowadzenia rozruchu pieca i przeszkolenie pracowników zamawiającego do jego obsługi. Przeszkoleni przez niego operatorzy dokonają w jego obecności minimum 5 kremacji. Dostawa i montaż pieca nie może zakłócić innych funkcji obiektu takich jak kostnica miejska, prowadzenie ceremonii w salach eksportacyjnych oraz przeprowadzanie kremacji w istniejącym piecu. Dostawca może żądać wyłączenia istniejącego pieca jedynie na czas montażu w jego sąsiedztwie kanałów spalinowych, a wyłączenie nie może być dłuższe jak 48 godzin. Zamawiający wyklucza możliwość użycia ciężkiego sprzętu do rozładunku lub montażu pieca. Dostawa pieca musi odbyć się w elementach, których wielkość i ciężar pozwolą na ich transport w obrębie budynku przy użyciu ręcznych urządzeń transportowych np. wózków do przewozu palet. Zamawiający wyklucza możliwość wykonywania wyburzeń ścian i rozbiórki dachu dla celów transportowych. We własnym zakresie dostawca wykona wszelkie roboty budowlane obejmujące między innymi fundamenty urządzenia, kanały spalinowe, prace wykończeniowe wokół urządzenia związane z uzupełnieniem płytek ceramicznych, tynków i powłok malarskich. Zamawiający dopuszcza wykonywanie prac montażowych w godzinach nocnych. Dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prac porządkowych w pomieszczeniach, w których wykonywany był montaż pieca oraz przygotowanie projektu powykonawczego prac. Zleceniodawca zezwala wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia na zapoznanie się ze stanem faktycznym pomieszczeń, w których będzie instalowane urządzenie po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu wizyty. Harmonogram robót musi być uzgodniony z zamawiającym, a prowadzone roboty nie mogą powodować utrudnień w pracy istniejącego pieca.
- Wymagania użytkowe:** Wprowadzenie zwłok musi się odbywać z sali wprowadzeń za pomocą urządzenia wprowadzającego, wygarnięcie prochów po kremacji wykonywane z drugiej strony pieca w sali pieców kremacyjnych. Mechanizm wprowadzający zwłoki zautomatyzowany. Sterowanie powinno być prowadzone przez operatora z pulpitu na urządzeniu wprowadzającym. Panel sterowania powinien pozwolić operatorowi na podniesienie i opuszczenie trumny, zamknięcie i otwarcie drzwi pieca kremacyjnego, ponadto powinno zawierać wskaźnik gotowości pieca do przeprowadzenia kremacji. Umieszczenie trumny na urządzeniu wprowadzającym musi być możliwe przez jednego operatora bez konieczności ręcznego przenoszenia trumny z wózka transportowego. Jeżeli urządzenie wymaga specjalistycznego wózka umożliwiającego umieszczenie trumny na urządzeniu wprowadzającym wózek taki musi być dostarczony wraz z piecem kremacyjnym. Piec kremacyjny musi być wyposażony w monitor komputerowy pozwalający operatorowi na zapoznanie z przebiegiem procesu kremacji i stanu pieca przed, i po kremacjach. Jako niezbędne dane, które musi objąć informacja na monitorze to: temperatury w komorach pieca, dostawy powietrza do procesu kremacji, podciśnienie w komorze głównej, stan pracy palników, zawartość tlenu w spalinach pieca, czas trwania kremacji, musi istnieć również możliwość przywołania na ekran danych o podstawowych parametrach pieca z minimum ostatnich 24 godzin. Na ekranie monitora muszą być wyświetlane komunikaty o awariach lub błędach wykrytych przez automatykę pieca kremacyjnego. Wszystkie komunikaty i wyświetlane napisy muszą być w języku polskim. Wygarnięcie prochów po procesie kremacji musi być w pełni bezpieczne dla operatora pieca a wykonywane przy pomocy narzędzi dostarczonych przez dostawcę w ramach kontraktu dostawy pieca. Jeżeli oferowany przez dostawcę piec kremacyjny nie jest wyposażony w zintegrowanie urządzenie rozdrabniające - chłodzące szczątki zamawiający informuje, że posiada takie urządzenie a możliwość jego wykorzystania

uwarunkowana jest kompatybilnością urny technicznej z urnami stosowanymi w posiadanym przez zamawiającego urządzeniu. Zamawiający nie wyraża zgody na korzystanie z młynka przez przesypywanie szczątków pokremacyjnych przez operatorów pieca z urny technicznej dostawcy do urny technicznej zamawiającego. Dostawca w instrukcji obsługi pieca kremacyjnego musi wskazać na czynności konserwatorskie wykonywane przez obsługę pieca z podaniem okresów lub okoliczności ich wykonania.

3. **Wymagania techniczne:** Powierzchnia zabudowy pieca nie powinna przekroczyć 10 m². Piec musi być zasilany gazem ziemnym wysokometanowym o nominalnym cieple spalania 39,5MJ/m³. Gaz do pieca doprowadzony jest pod ciśnieniem 14 kPa, jeżeli oferowane urządzenie wymagać będzie innego ciśnienia gazu to koszty przeróbek istniejącej instalacji obciążą dostawcę urządzenia kremacyjnego. Piec powinien być wykonany jako dwukomorowy. Komora główna powinna umożliwić kremację zwłok ludzkich w trumnie kremacyjnej o maksymalnych wymiarach: długość- 210 cm, szerokość- 85 cm, wysokość- 60 cm. Komora dopalająca powinna umożliwić dopalenie gazów spalinowych do postaci dopuszczalnej przez obowiązujące przepisy o ochronie środowiska oraz wyeliminować w maksymalnym stopniu dymienie pieca. Gazy spalinowe pieca należy odprowadzić kanałem spalinowym do istniejącego komina. Sterowanie urządzeniem za pomocą komputera będącego jego integralną częścią. Oprogramowanie komputera powinno zawierać minimum trzy programy kremacji uwzględniające możliwą różną wagę zwłok. Komunikacja z komputerem za pomocą monitora dotykowego. Ponadto system powinien zezwalać na zmianę niektórych parametrów przez operatora – sterowanie dostawami powietrza do spalania, włączanie bądź wyłączenie palników, wcześniejsze zakończenie, bądź przedłużenie procesu kremacji. Bieżące wielkości podstawowych parametrów, komunikaty o gotowości do kremacji, komunikaty o błędach powinny być wyświetlane na ekranie monitora komputerowego. Program komputerowy powinien rejestrować i przechowywać w pamięci podstawowe parametry kremacji, co najmniej takie jak: temperatury w komorach spalania, zawartość tlenu z spalinach, podciśnienie w komorze głównej z okresu ostatnich trzech dni. W pamięci urządzenia powinny również być przechowywane raporty występujących błędów z okresu ostatniego miesiąca. Dane z pamięci powinny być bez problemów przywoływane na ekran monitora. Komputer pieca kremacyjnego powinien być wyposażony w modem umożliwiający jego zdalne serwisowanie przez linię telefoniczną, a także zdalne sterowanie urządzeniem. Dostawca musi przekazać zamawiającemu niezbędne oprogramowanie lub hasła pozwalające na łączność z komputerem urządzenia kremacyjnego. Elementem niezbędnym dostawy musi być licencja na zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie. Obudowa pieca powinna być wykonana ze stali nierdzewnej i izolowana termicznie w stopniu zapewniającym bezpieczną pracę operatorów. Obudowa pieca ma umożliwiać sprawne utrzymanie pieca w czystości i zapewnić należyłą estetykę. Dostarczone urządzenie musi spełniać obowiązujące w Polsce przepisy dotyczące zanieczyszczeń powietrza technicznych eksploatacji urządzeń technicznych, a ewentualne koszty dostosowania urządzenia do spełnienia przez nie wymagań obciążą dostawcę. Oferent jest zobowiązany do uzyskania wszelkich opinii i protokołów odpowiednich inspekcji.
4. **Pozostałe wymogi:** Piec musi być w pełni zabezpieczony przed zanikami napięcia w sieci to znaczy komputer pieca musi posiadać ups, a pozostałe urządzenia muszą automatycznie podjąć prace po chwilowym zaniku napięcia wynikającym ze zwłoki na podjęcie pracy przez generator prądotwórczy będący na wyposażeniu Zamawiającego.
5. **Wymogi wynikające z konieczności zachowania maksymalnego stężenia substancji szkodliwych:** Dostawca ma do wyboru następujące rozwiązania :
 - a) Przy zachowaniu istniejącego emitora nowy emitor zaprojektować z wentylatorem wyciągowym o natężeniu przepływu min 3000m³/h oraz o wysokości min 9,5 m
 - b) Istniejący emitor oraz nowy emitor przy założeniu wysokości h = 6,0m (czyli bez zmiany wysokości istniejących już kominów) powinny posiadać wentylatory wyciągowe o natężeniu przepływu min 3 000m³/h
 - c) Po montażu i uruchomieniu pieca Dostawca przeprowadzi na własny koszt badania emisji spalin i wykaże, że zainstalowany piec spełnia wymogi emisji niektórych substancji, których uśrednione wartości odniesienia podano w Dz. U nr 1/2003, poz. 12 załącznik nr 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

6. **Informacja o pomieszczeniu, w którym ma być montowany piec:** pomieszczenie pieca kremacyjnego posiada kubaturę 383,1 m³. Jest to pomieszczenie o długości 11,75m, szerokości 8,36m i wysokości 3,9m. W pomieszczeniu znajdują się cztery okna o wymiarach 2,75m x 0,6m każde otwierane do środka pomieszczenia, w każdej z ram okiennych zamontowano po dwie kratki nawiewne o wymiarach 8 cm x 120 cm. Ponadto w pomieszczeniu zamontowana jest kratka wentylacji grawitacyjnej o średnicy 250 mm a także wentylator wyciągowy o mocy 0,55 kW. Do pomieszczenia, w którym funkcjonuje istniejący piec prowadzą tylko drzwi wewnętrzne (z 3 innych pomieszczeń budynku) o wymiarach w świetle 90 cm x 209 cm. Wysokość pomieszczenia wynosi 3,9 m. W pomieszczeniu jest poziomy sufit z podwieszanych płyt gipsowo-kartonowych. Do pomieszczenia pieca kremacyjnego doprowadzona jest instalacja elektryczna 400V z zabezpieczeniem 35A o charakterystyce B i instalacja 250V z zabezpieczeniem 25A o charakterystyce B oraz instalacja gazowa z maksymalnym możliwym poborem gazu 45m³/h. W pomieszczeniu pieca kremacyjnego znajduje się umywalka z bieżącą wodą dostarczaną z miejskiej sieci wodociągowej. W ścianie dzielącej pomieszczenie pieca od urządzenia wprowadzającego (wykonanej z pustaków ceramicznych grubości 38 cm) są przygotowane otwory o wymiarach: szerokość 90cm, wysokość 100cm. Otwory są wykończone i w chwili obecnej zasłonięte płytą z karton gipsu. Istnieją dwa alternatywne miejsca usytuowania nowego pieca, a Zamawiający nie narzuca dostawcy, które należy wybrać o ile spełni pozostałe warunki wynikające z SIWZ.

.....
 (pieczęćka firmowa z nazwą i adresem dostawcy)

Regon:

NIP:

Cmentarz Komunalny w Częstochowie
42-210 Częstochowa
ul. Radomska 117

Oferta

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym dotyczącym dostawy, montażu i uruchomienie kompletnego fabrycznie nowego, urządzenia do kremacji zwłok ludzkich wraz z niezbędnym osprzętem, oprogramowaniem i przyborami, w istniejącym pomieszczeniu na terenie Cmentarza Komunalnego w Częstochowie wraz z niezbędnymi branżowymi protokołami odbioru.

- 1) Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

Cena netto:zł

słownie złotych:.....

Podatek VAT:zł

słownie złotych:

Cena brutto:zł

słownie złotych:

- 2) Udzielamy gwarancji na okres lat.

- 3) Panel sterujący piec kremacyjny

Monitor dotykowy umożliwiający sterowanie piecem kremacyjnym	Sterowanie pieca za pomocą przycisków lub klawiatury

- 4) Wadium w kwocie zostało wniesione w dniu.....

W formie

- 5) Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto :

.....

- 6) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

- 7) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 8) Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

- 9) Oświadczamy, że firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zapisach zawartych w art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 Prawa Zamówień Publicznych, oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty, potwierdzające spełnienie tych warunków.

- 10) Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

a) wykonanie

b) wykonanie

.....
 (miejscowość)

.....
 (data)

.....
 (podpis)

Wykaz zrealizowanych zadań w okresie ostatnich pięciu lat dostaw, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

Lp.	Data zamontowania urządzenia	Miejsce realizacji urządzenia	Wartość zamontowanego urządzenia	Dokument potwierdzający wykonanie urządzenia kremacyjnego (protokoły odbioru, referencje, zdjęcia wykonanych urządzeń)
1	2	3	4	5

Uwaga: Dokumenty wymienione, w kol. 4 powyższej tabeli powinny być dołączone do składanej dokumentacji przetargowej.

Umowa Nr

Zawarta w dniu pomiędzy:

Cmentarzem Komunalnym w Częstochowie, ul. Radomska 117, 42-210 Częstochowa – reprezentowanym przez:

1.
2.
3.

zwaną dalej „Zamawiającym”

a firmą

.....

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „Dostawca”

o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zleca, a Dostawca przyjmuje do wykonania dostawę, montaż i uruchomienie kompletnego fabrycznie nowego, urządzenia do kremacji zwłok ludzkich wraz z niezbędnym osprzętem, oprogramowaniem i przyborami, w istniejącym pomieszczeniu na terenie Cmentarza Komunalnego wraz z niezbędnymi branżowymi opiniami i protokołami odbioru odpowiednich inspekcji (piec kremacyjny wraz urządzeniem wprowadzającym, kanałami spalinowymi, systemem sterowania i osprzętem pomocniczym) i parametrach zgodnych z podanymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Szczegółowy zakres prac obejmuje między innymi:
 - a) dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletnego pieca kremacyjnego
 - b) realizacja wszelkich prac przygotowawczych (niezbędna dokumentacja m.in.. zgłoszenia, uzgodnienia, roboty budowlane, instalacyjne itp.) i porządkowych
 - c) montaż pieca zgodnie z wymogami technicznymi i prawnymi, Dostawca zabezpieczy plac budowy tak by dotychczasowe usługi kremacyjne Zamawiającego mogły być realizowane bez zakłóceń (parawany, izolatory itp.)
 - d) prace wykończeniowe (roboty płytkarskie, malarskie i inne przywracające estetykę pomieszczeń)
 - e) uruchomienie i oddanie do eksploatacji urządzenia wraz z niezbędnymi branżowymi opiniami i protokołami odbioru tj. inspekcja sanitarna, inspekcja ochrony środowiska, inspekcja pracy.
 - f) przekazanie Zamawiającemu niezbędnej dokumentacji
2. Do obowiązków Zamawiającego należy: magazynowanie elementów pieca, zapewnienie szatni i umywalni dla personelu Dostawcy.
3. Dostawca gwarantuje serwis techniczny w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
4. Dostawca w ramach niniejszej umowy przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu dostawy. Koszt szkolenia jest zawarty w cenie zakupu.
5. W okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym Dostawca dokona skutecznej naprawy serwisowej w okresie nie dłuższym niż 72 godziny od zgłoszenia usterki. Zgłoszenie usterki powinno nastąpić w formie pisemnej za pośrednictwem faksu, e-maila lub listu poleconego.

- Szczegółowe warunki serwisu pogwarancyjnego będą zawarte w odrębnej umowie.
6. Dostawca udziela gwarancji na dostarczony piec krematoryjny przez okres ... lat od dnia podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego przyjmującego odbiór prac. W okresie gwarancji dostawca dokonywać będzie planowych przeglądów technicznych urządzenia. Koszt przeglądów jak i niezbędnych do nich materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych pokryje dostawca urządzenia.

§ 2

1. Termin realizacji zamówienia strony zgodnie ustalają następująco:
 - a) dostawa pieca w elementach do 30 września 2008 r.
 - b) roboty przygotowawcze, montaż do 30 listopada 2008 r.
 - c) uruchomienie (oddanie do eksploatacji) do 15 grudnia 2008 r.

§ 3

1. Miejscem wykonania umowy jest siedziba Zamawiającego.
2. Odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego spisanego po uruchomieniu do urządzenia i stwierdzeniu jego bezawaryjnej pracy oraz po uzyskaniu wszystkich dopuszczzeń, opinii, i odbiorów odpowiednich inspekcji.

§ 4

1. Cena ryczałtowa przedmiotu zamówienia ustalona w przetargu ogłoszonym w dniu roku wynosi: zł netto (słownie:.....).
Cena ryczałtowa przedmiotu zamówienia ustalona w przetargu ogłoszonym w dniu roku wynosi: zł brutto (słownie:.....).
Wyżej podane ceny są cenami ryczałtowymi w rozumieniu art.632 Kodeksu cywilnego.
2. Należność będzie płatna w różnych wysokościach w 3 ratach w terminach:
 - do końca grudnia 2008 po zainstalowaniu pieca,
 - do 17 kwietnia 2009,
 - do 17 kwietnia 2010.Podstawą wystawienia faktury przez Dostawcę jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego. Zamawiający realizuje zadanie ze środków budżetowych Urzędu Miasta Częstochowy – Uchwała nr 247/XXII/2008 z dnia 10 stycznia 2008, załącznik nr 3.
3. Regulacja płatności nastąpi na podstawie wystawionej faktury VAT. Zamawiający na podstawie otrzymanej, z 21 dniowym wyprzedzeniem faktury prześle środki finansowe przelewem na rachunek bankowy Dostawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wcześniejszej spłaty przedmiotu zamówienia.

§ 5

1. Własność przedmiotu zamówienia przechodzi na Zamawiającego po podpisaniu przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W przypadku, gdy Zamawiający opóźni się w zapłacie jednej raty z tytułu zapłaty za przedmiot zamówienia, Dostawca ma prawo pisemnie wezwać Zamawiającego do zapłaty z jednoczesnym wyznaczeniem terminu do zapłaty wymagalnej raty, nie krótszym niż 30 dni.
3. W przypadku, gdy Zamawiający pomimo wezwania opisanego w § 5 pkt. 2 nie zapłaci we wskazanym terminie wymagalnej raty, zostanie przeprowadzone postępowanie mediacyjne zmierzające do ustalenia ostatecznych terminów zapłaty. W przypadku braku możliwości ustalenia w postępowaniu mediacyjnym ostatecznych terminów spłat wymagalnej raty Dostawcy przysługuje prawo do żądania zwrotu przedmiotu dostawy z jednoczesnym zatrzymaniem dotychczas otrzymanych należności.

§ 6

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niedotrzymanie terminu realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
2. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Dostawca w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
3. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 15% wynagrodzenia w przypadku, gdy przyczyna odstąpienia nie leżała po stronie Zamawiającego.
4. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Dostawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 15% wynagrodzenia umownego, poza przypadkiem, który określa pkt. 5.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Dostawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
6. Kary będą potrącane automatycznie bez uzyskiwania zgody Dostawcy.
7. Dostawca zapłaci karę umowną za niedotrzymanie podanego w §1 pkt. 3 umowy czasu wykonania działań serwisowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym w wysokości 300,00 złotych brutto za każdy dzień opóźnienia.
8. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 7

Ewentualne spory mogące wyniknąć przy okazji realizacji niniejszej umowy strony będą się starały rozwiązać w sposób polubowny. W przypadku braku możliwości polubownego zakończenia sporu sądem i prawem właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie sąd i prawo właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.

§ 9

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, tj. po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA

Wykaz elementów składowych z ich krótką charakterystyką

Niżej opisane elementy składowe pieca kremacyjnego i urządzeń pomocniczych oraz narzędzia, będą użyte przy budowie objętej przedmiotem zamówienia.

Elementy urządzenia, które powinny być objęte opisem:

- Konstrukcja pieca
- Mechanizmy sterujące procesem kremacji
- Elementy elektroniczne i oprogramowanie procesu kremacji
- Urządzenie wprowadzające
- Wyposażenie dodatkowe i narzędzia
- Zapotrzebowanie na energię elektryczną i gaz ziemny niezbędne do procesu kremacji i prawidłowego działania urządzenia
- Harmonogram przeglądów technicznych i planowych remontów urządzenia

Lp.	Nazwa elementu składowego urządzenia	Opis techniczny z podaniem podstawowych parametrów elementu urządzenia
1	2	3