Stalowa Wola, 2011-06-27

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: PN/15/2011.

Nazwa zadania: Dostawa samochodu specjalistycznego do ciśnieniowego udrażniania i czyszczenia kanałów oraz oczyszczania wpustów ulicznych z systemem odzysku wody roboczej.

Działając na podstawie art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z p. zm) Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli zawiadamia o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

Nazwa zamawiającego Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli

Adres zamawiającego Komunalna 1

Kod Miejscowość 37-450 Stalowa Wola

Telefon: 15 842-34-11

Faks: 15 842-19-50

adres strony internetowej www.mzk.stalowa-wola.pl

adres poczty elektronicznej mzk@um.stalowawola.pl

Godziny urzędowania: 7.00 - 15.00

**II. Określenie trybu zamówienia:**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.

**III. Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia:**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona zostanie na stronie internetowej:

www.mzk.stalowa-wola.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać również bezpośrednio w siedzibie zamawiającego (Pokój nr 14 - Sekretariat). Na wniosek Wykonawcy Zamawiający prześle Specyfikację za zaliczeniem pocztowym. Udostępnienie Specyfikacji jest bezpłatne.

**IV. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia, z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych:**

**Samochód musi być fabrycznie nowy.**

**Nadbudowa:**

1. Jednokomorowy zbiornik cylindryczny wykonany ze stali węglowej, przeznaczony na osad, o pojemności całkowitej minimum 8 500 dm3,
2. Zbiornik z dennicą otwieraną i ryglowaną hydraulicznie, osadzony elastycznie na ramie podwozia za pośrednictwem modułowej ramy pośredniej.
3. Wziernikowy, oraz pływakowy wskaźnik napełnienia zbiornika osadu
4. Niezależny zbiornik/ zbiorniki wodne, wykonane z tworzywa sztucznego odporne na warunki atmosferyczne (temp. od. -25 st. C do, +40 st. C) lub stali nierdzewnej zainstalowane na ramie podwozia o łącznej pojemności nie mniejszej, niż 3 000 dm³
5. W przypadku kilku modułowo zainstalowanych zbiorników wody należy przewidzieć możliwość pracy samochodu z wyłączeniem np. jednego segmentu (modułu wodnego)
6. W przypadku zastosowania zbiorników wodnych zainstalowanych po bokach zbiornika głównego ,należy je osłonić od zewnątrz panelami z tworzyw sztucznych odpornych na warunki atmosferyczne (temp. od. -25 st. C do, +40 st. C) lub wykonanymi ze stali nierdzewnej celem ochrony przed czynnikami zewnętrznymi
7. Elementy zabudowy wraz z ramą pośrednią pomalowane na kolor czarny –mat (z wyjątkiem elementów wykonanych ze stali nierdzewnej) Na płaszczyznach bocznych paneli Wykonawca (w porozumieniu z Zamawiającym) umieści logo Zamawiającego oraz napis” Nowoczesna firma dbająca o środowisko” oraz adres i dane kontaktowe Zamawiającego
8. Wskaźnik napełniania zbiorników wodnych (np. sondą hydrostatyczna lub ultradźwiękowa)-nie dopuszcza się wskaźnika pływakowego.
9. Akustyczny i optyczny sygnalizator rezerwy/braku wody
10. Opróżnianie zbiornika osadu poprzez unoszenie przy pomocy siłownika hydraulicznego z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym opadnięciem zbiornika w przypadku awarii układu hydraulicznego.
11. System wysokociśnieniowego płukania zbiornika za pomocą systemu dysz wodnych umieszczonych wewnątrz zbiornika,
12. Pneumatyczny system opróżniania układu wodnego z resztek wody.
13. Wyporowa pompa próżniowa typu krzywkowego (typu dmuchawa Roots’a) nie posiadająca autonomicznego dodatkowego systemu chłodzenia o następujących parametrach:

* wydajność - nie mniejsza niż 2600 m3/h
* napęd – hydrauliczny
* maksymalna teoretyczna próżnia – nie mniejsza, niż 90%
* bezolejowy wydech

1. Pompa wysokociśnieniowa typu „Przemiennik Ciśnienia” o następujących parametrach:

* wydajność – min 450 dm3/min
* ciśnienie nominalne - nie mniejsze niż 20 MPa
* płynna regulacja ciśnienia
* płynna regulacja wydatku wody
* napęd hydrauliczny

1. Dodatkowa pompa ssąco –tłocząca, umożliwiająca przepompowywanie/wypompowywanie cieczy np. z zalanych piwnic lub przepompowywanie ścieków pomiędzy studzienkami o wydajności nie mniejszej, niż 1.400 dm³/min, napędzana hydraulicznie z przystawki od skrzyni biegów podwozia, z możliwością pracy w obu kierunkach bez konieczności zmiany węży, umieszczona z tyłu zabudowy
2. Pompa próżniowa, oraz pompa ciśnieniowa powinny być umieszczone i zabezpieczone na pojeździe w taki sposób aby gwarantowały bezpieczna prace, dopuszczalną emisję hałasu ze szczególnym uwzględnieniem uniemożliwienia dostępu osobom nieupoważnionym (np. zabudowane pomiędzy kabiną, a zbiornikiem zabudowy w sposób osłonięty po bokach z możliwością dostępu przez zamykane drzwi)
3. Pompa próżniowa, oraz pompa ciśnieniowa napędzane przystawką ze sprzęgłami, umożliwiającymi płynne załączanie napędu pomp
4. Możliwość jednoczesnej pracy pompy wysokociśnieniowej i pompy podciśnieniowej, z osiągnięciem maksymalnych parametrów pracy.
5. System recyklingu wody o następujących cechach:

* nie wymagający podziału zbiornika osadu na komory pośrednich etapów filtrowania
* min. jednostopniowy system filtrowania osadu
* samooczyszczający się, obrotowy filtr , napędzany hydraulicznie, zawieszony u góry zbiornika, wykonany ze stali nierdzewnej, z systemem dysz ciśnieniowych, automatycznie oczyszczających filtr
* układ regulujący poborem mocy z silnika podwozia, w zależności od parametrów pracy urządzenia (pompa regulacyjna)
* pompa wodna i osprzęt przystosowane do pracy z brudną wodą, przy zanieczyszczeniach o grubości frakcji do 0,4 mm, bez ryzyka uszkodzenia
* system recyklingu - odzysku wody ze szlamu i powtórnego użycia do procesu udrażniania kanałów winien odznaczać się innowacyjnością, tzn. rozwiązanie winno być stosowane na świecie nie dłużej niż 5 lat od daty ogłoszenia niniejszego postępowania.

1. Możliwość hermetycznego odseparowania/oddzielenia systemu filtrującego od reszty zbiornika osadu, w przypadku konieczności transportowania ładunków, nieprzeznaczonych, bądź niewskazanych do filtrowania, np. osady z tłuszczami, olejami itp., mogących zablokować, lub zapchać filtr, pozwalająca wykorzystać samochód jak klasyczny pojazd ciśnieniowo-ssący. System uruchamiany automatycznie.
2. Sterowanie opróżnianiem zbiornika za pośrednictwem przewodowego pilota zdalnego sterowania
3. Zamknięta hermetycznie skrzynka sterownicza, z wewnętrznym oświetleniem, umieszczona z tyłu zabudowy, umożliwiająca sterowanie pracą wszystkich podzespołów urządzenia
4. Druga skrzynka sterownicza umieszczona na obudowie głównego bębna ciśnieniowego
5. Panel kontrolny w kabinie kierowcy, umożliwiający włączenie /wyłączenie główne całego urządzenia, włączenie świateł ostrzegawczych, oraz informujący o uniesieniu zbiornika
6. Pilot bezprzewodowego zdalnego sterowania, wykonany w obudowie wstrząso i wodoodpornej obsługujący następujące funkcje:

* włącznik główny
* wyłącznik awaryjny
* uruchamianie pompy próżniowej
* inwersja pompy próżniowej
* włączanie pompy ciśnieniowej
* sterowanie parametrami pracy pompy ciśnieniowej
* otwieranie/zamykanie zaworu wpustowego
* obracanie bębna z wężem ciśnieniowym
* sterowanie wysięgnikiem z wężem ssącym

1. Hydrauliczny bęben do nawijania węża ssącego, wyposażony w wysięgnik ssący, umieszczony na górze zbiornika osadu, o następujących parametrach:

* kąt obrotu – 360°
* wysuw ramienia wysięgnika – nie mniej, niż 1200 mm
* kąt unoszenia wysięgnika od poziomu – nie mniej, niż 45°
* kąt opuszczania wysięgnika od poziomu – nie mniej, niż 45°
* wyposażony w gumowy wąż ssący o średnicy 125 mm i długości minimum 20 metrów
* zasięg pracy ramienia ssącego – minimum 5 metrów od osi obrotu

1. Bębny i węże wysokociśnieniowe:

* bęben duży, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w hydrauliczne wspomaganie równomiernego układania węża w czasie jego nawijania, napędzany hydraulicznie, hydraulicznie obracany w osi pionowej o 180o, z bezstopniową regulacją prędkości obrotowej,
* wąż wysokociśnieniowy na dużym bębnie, z oplotem tekstylnym, długość minimum 120 mb, średnica 1 ¼ cala,
* bęben mały napędzany hydraulicznie umieszczony z tyłu zabudowy, wykonany ze stali nierdzewnej,
* wąż wysokociśnieniowy na małym bębnie, długość min. 60 mb, średnica ½ cala,

1. Urządzenie umożliwiające pracę układu wysokociśnieniowego w temperaturach ujemnych do - 15o C. z systemem podgrzewania wody ( np. za pośrednictwem nagrzewnic typu webasto)
2. Elektryczny podnośnik pokryw studzienek i krat wpustów (wyciągarka elektryczna),
3. Skrzynka narzędziowa ze stali nierdzewnej
4. Wzdłuż całego zbiornika zabudowy zamykane pojemniki do przewozu wyposażenia, wykonane ze stali nierdzewnej, drzwi z tworzyw sztucznych, zamykane na klucz.
5. Pistolet wodny plus komplet dysz ciśnieniowych
6. Lampa przenośna do oświetlania miejsca pracy z kablem na nawijaku bębnowym
7. Imadło z możliwością łatwego montażu/demontażu
8. Obrotowe światła ostrzegawcze z przodu i z tyłu samochodu
9. Umywalka z podgrzewaną wodą ze stali nierdzewnej
10. System monitoringu pojazdu rejestrujący między innymi:

* Przejechane trasy
* Zużycie paliwa
* Czas pracy pompy ciśnieniowej
* Czas pracy pompy próżniowej
* Pracę przystawki odbioru mocy

Maksymalne wymiary pojazdu specjalistycznego:

1/Długość – nie większa niż 8400 mm (licząc od zderzaka przedniego do najdalej wysuniętej części pojazdu,

2/ Wysokość całkowita – nie większa niż 3800 mm,

3/Szerokość całkowita pojazdu – maksymalnie 2550mm,

**Podwozie:**

1. Podwozie 3 osiowe z napędem na dwie osie 6x2.
2. Trzecia oś skrętna.
3. Rozstaw osi między pierwszą i drugą osią – maksymalnie 3300 mm.
4. Moc silnika minimum 440 KM.
5. Norma emisji spalin Euro5.
6. Kabina krótka dzienna, minimum 3 osobowa.
7. Klimatyzacja.
8. Tempomat.
9. Tylne zawieszenie pneumatyczne.
10. Skrzynia biegów o przełożeniach do pracy w ciężkim terenie.
11. Podwozie wzmocnione.
12. Zderzaki stalowe.
13. Na kabinie zespolony sygnalizator ostrzegawczy.
14. Kolor kabiny i podwozia – czarny.
15. CB-radio wraz z anteną.
16. Przednia szyba oraz boczne lusterka podgrzewana elektrycznie.
17. System ABS.
18. Dźwiękowy sygnał biegu wstecznego.
19. Pojazd ma być wyposażony w standardowy zestaw narzędzi.
20. Podwozie przystosowane do pracy w zimnych warunkach klimatycznych, przy temperaturach spadających do -18 ° C.
21. Tachograf cyfrowy.
22. Reflektory wykonane z materiału odpornego na uderzenia (np. tworzywo sztuczne).
23. Skrzynia biegów manualna – min. 8 biegów, nie więcej niż 11.
24. Elektroniczny ogranicznik prędkości do 85 km/h.
25. Hamulec silnikowy.
26. Kalibracja tachografu cyfrowego.
27. Instrukcja obsługi podwozia w j. polskim.
28. Katalog części zamiennych w j. polskim.
29. Gaśnica + trójkąt ostrzegawczy.
30. Komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu.
31. Radioodtwarzacz CD i dwa głośniki.
32. Dodatkowe lusterko boczne tzw. krawędziowe.

Wymagania do dostawcy:

- Nieodpłatne szkolenie :

1/ dwa dni robocze (16 godzin) – w zakresie obsługi, konserwacji, wykonanie próbnych prac czyszcząco - udrażniających na sieciach kanalizacyjnych u Zamawiającego, wykonane w terminie bezpośrednio po dostawie samochodu,

2/ dwa dni robocze (16 godzin) - czyszczenie i udrażnianie kanalizacji na sieciach zamawiającego pod nadzorem pracowników Wykonawcy, wykonane w terminie do 14 dni po dostawie samochodu.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

34144000-8

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

**V. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**VI. Termin wykonania zamówienia:**

Wymagany termin wykonania zamówienia: trzy miesiące od daty podpisania umowy.

**VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia,

wymagane jest wykazanie przez wykonawcę Wykonawca winien w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonywać minimum dwie dostawy odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie kilku wykonawców, liczone będzie ich łączne doświadczenie. okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

Wykaz dostaw i/lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawa/usługa została wykonana prawidłowo.

W przypadku składania oferty wspólnej dokument składany jest wspólnie.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

- wymagane jest wykazanie przez wykonawcę -Wykonawca ubiegający się o dostawę samochodu musi wykazać, że dysponuje siecią serwisową w Polsce (min. jeden punkt serwisowy na terenie Polski).

- wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

- system recyklingu - odzysku wody ze szlamu i powtórnego użycia do procesu udrażniania kanałów winien odznaczać się innowacyjnością, tzn. rozwiązanie winno być stosowane na świecie nie dłużej niż 5 lat od daty ogłoszenia niniejszego postępowania.

W celu potwierdzenia warunku należy złożyć zaświadczenie o innowacyjności systemu

recyklingu wydane przez jednostkę naukową lub centrum badawczo-rozwojowe bądź

stowarzyszenie naukowo-techniczne nie powiązane z Wykonawcą.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

wymagane jest wykazanie przez wykonawcę -W szczególności wykonawca musi spełniać warunki (w przypadku wspólnego ubiegania się kilku wykonawców oceniane będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna oraz ubezpieczenie):

- osiągnąć w każdym z ostatnich 3 lat obrotowych (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy od 3 lat należy wskazać za ten okres) obrotów w kwocie minimum 1 500 000,00 zł (bez VAT).

- posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej (na czas realizacji zamówienia) na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 zł.

2. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

3. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.

4. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu oświadczenia oraz dokumenty.

**VIII. Informacja na temat wadium:**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium.

Ustala się wadium dla całości przedmiotu zamówienia w wysokości: 15000,00 PLN, słownie: piętnaście tysięcy złotych zero groszy.

1. Wykonawca wnosi wadium w wybranej przez siebie, wymienionej poniżej, formie:

1) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

Bank Spółdzielczy Stalowa Wola, numer rachunku: 71 9430 0006 0021 8939 2000 0001

z adnotacją "Wadium na dostawę samochodu specjalistycznego ".

2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,

3) w gwarancjach bankowych,

4) w gwarancjach ubezpieczeniowych

5) w poręczeniach udzielanych 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. z 2007 r. Nr 42, poz. 275) sposób przekazania: Wykonawca załącza do oferty oryginał dokumentu stwierdzającego wniesienie wadium.

2. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego.

3. W zakresie wadium obowiązują uregulowania Prawa zamówień publicznych zawarte w art. 45 i 46.

4. W przypadku niezabezpieczenia oferty jedną z określonych w niniejszej specyfikacji form wadium wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, a jego oferta podlegać będzie odrzuceniu.

**IX. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa kryterium | Waga kryterium | Wzór |
| 1 | Cena | 100 | Cena najkorzystniejsza/cena oferty x 100 pkt |

**X. Miejsce i termin składania ofert:**

Oferty należy składać do dnia: 2011-08-16 do godz. 12.00

w siedzibie zamawiającego

Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli

Komunalna 1

37-450 Stalowa Wola

Pokój Nr 14 - Sekretariat.

**XI. Miejsce i termin otwarcia ofert:**

Oferty zostaną otwarte dnia: 2011-08-16, o godz. 12.15

w siedzibie zamawiającego

Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli

Komunalna 1

37-450 Stalowa Wola

Sala konferencyjna.

**XII. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**XIII. Informacje o zamiarze zawarcia umowy ramowej**

Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.

**XIV. Informacje o zamiarze ustanowienia dynamicznego systemu zakupów wraz z adresem strony internetowej, na której będą zamieszczane dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów**

Nie dotyczy

**XV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna**

Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

**XVI. Przewidywane zamówienia uzupełniające:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

**XVII. Termin przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dz. U. UE:**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazanedo publikacjiw Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej dnia 2011-06-27.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kierownik zamawiającego