

Bydgoszcz, dnia 16.05.2016 r.

.....
pieczęć Zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

o wartości od kwoty 6.000 euro do kwoty 30.000 euro

dotyczy zamówienia : Czyszczenie i utylizacja odpadów z 29 szt. separatorów zlokalizowanych na terenie Miasta Bydgoszczy w 2016 roku

Kod CPV: 90.47.00.00-2 usługi czyszczenia kanałów ściekowych
90.51.36.00-2 usługi usuwania osadów

1. Kierujemy zapytanie ofertowe, w celu uzyskania oferty na wykonanie opisanego niżej przedmiotu zamówienia:

	Rodzaj planowanych prac	J.m.	Planowana ilość	cena jedn. netto	Wartość pozycji netto
1	2	3	4	5	6
1.	opróżnienie jednego separatora – wypompowanie ścieków przy użyciu sprzętu specjalistycznego	1 POMPO- WANIE	58		
2.	czyszczenie jednego separatora - usuwanie zgromadzonych związków ropopochodnych i zawiesin (olejów, piasku, szlamu) przy użyciu sprzętu specjalistycznego	1 CZYSZ- CZENIE	29		
Razem netto:					
Słownie netto:					

za cenę brutto: _____ PLN,

w tym podatek VAT: _____ %, tj. _____ PLN,

UWAGA: W czasie całego okresu realizacji umowy wykonywane będzie:

- 1) 2 razy - opróżnienie każdego separatora,
- 2) raz - czyszczenie każdego separatora.

2. Termin realizacji zamówienia:

Od dnia podpisania umowy do dnia 15 grudnia 2016 r.

3. Kryterium wyboru oferty:

- a. Cena 100 %
- b. inne _____ %

Termin płatności 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wystawionej przez Wykonawcę na podstawie podpisanego obustronnie protokołu odbioru wykonanej usługi

4. Istotne warunki zamówienia i przyszłej umowy:

Czyszczeniem i utylizacją odpadów niebezpiecznych z 29 sztuk separatorów zlokalizowanych na terenie Miasta Bydgoszczy w podanych poniżej typach i odpowiadających im lokalizacjach:

L.p.	Lokalizacja	Typ separatora
1.	ul. Głogowska - Kanał Bydgoski	Unicon 40/400
2.	ul. Ludwikowo - Czyżkówko - K.B.	Unicon 160/1600
3.	ul. Ludwikowo - Czyżkówko - K.B.	Unicon 10/100
4.	ul. Bronikowskiego - K.B.	Unicon 90/900
5.	ul. Tczewska - K.B.	Unicon 90/900
6.	ul. Ślesińska - K.B.	Unicon 90/900
7.	ul. Żywiecka - K.B.	Unicon 60/600
8.	ul. Cieplicka - K.B.	Ecopur 150/1500
9.	ul. Kruszyńska - K.B.	STEJAX koalescencyjny DN2000
10.	ul. Mińska - Flis	Unicon 40/400
11.	ul. Grunwaldzka - Węzeł Zachodni - Flis	Unicon 20/200
12.	ul. Grunwaldzka -ul. Nadrzeczna - Flis	Unicon 10/100
13.	ul. Jednostronna - rz. Brda	Unicon 90/900
14.	ul. Kutrowa - staw	Unicon 10/100
15.	ul. Kazimierza Wielkiego - ul. Toruńska	Unicon 20/200
16.	ul. Kazimierza Wielkiego - ul. Fordońska	Ecopur 20/200
17.	ul. Toruńska - Hala Łuczniczki - rz. Brda	AWAS-SB/100
18.	ul. Ludwikowo - Trasa W-Z - rz. Brda	s. lamelowy 120/2000
19.	ul. Ludwikowo - Trasa W-Z - rz. Brda	s. lamelowy 120/2000
20.	ul. Hutnicza - rz. Brda	s. lamelowy 20/200
21.	ul. Artyleryjska - Zaświat - kanalizacja	s. lamelowy 20/200
22.	ul. Armii Krajowej - kanalizacja	PSW lamela 60/600
23.	ul. Bora Komorowskiego - kanalizacja	s. koalescencyjny 10/100
24.	ul. Łososiowa - staw	PSW lamela 60/600
25.	ul. Śluzowa - K.B.	s. koalescencyjny 10/100
26.	ul. Sporna - rz. Brda	s. koalescencyjny 10/100
27.	ul. Wyspa Młyńska - rz. Brda	s. koalescencyjny 10/100
28.	ul. Trasa Uniwersytecka - południowa estakada z wylotem do rz. Brdy	s. koalescencyjny AWAS - SK 400
29.	ul. Trasa Uniwersytecka - północna	s. koalescencyjny AWAS

Usługa obejmuje następujące prace:

- a) kontrola stanu napełnienia separatora i piaskownika szlamem i substancjami ropopochodnymi
- b) opróżnienie separatora – odpompowanie zawartości separatora przy użyciu specjalnych samochodów z urządzeniami ssąco – tłoczącymi, przeznaczonych do ciśnieniowego mycia kanałów oraz do odsysania zanieczyszczeń i osadów,
- c) czyszczenie wodą układu lamelowego - wyjęcie sekcji lamelowych z separatora oraz ich przegląd i czyszczenie (przepłukanie czystą wodą pod ciśnieniem).
- d) czyszczenie separatora i piaskownika - usuwanie zgromadzonych związków ropopochodnych, zawiesin i innych związków, oraz substancji stałych i płynnych (olejów, piasku, szlamu, itp.). Czyszczenie należy wykonać w taki sposób, aby zanieczyszczona woda przeszła przez układ oczyszczania ścieków;
- e) sprawdzenie poprawności działania całego urządzenia
- f) utylizacja osadów – wywóz i utylizacja w jednostce do tego uprawnionej;
- g) prowadzenie ewidencji konserwacji i czyszczenia separatora w postaci Karty Eksploatacji Separatora oraz Karty Zanieczyszczeń.
- h) koszenie traw na terenie obiektu /wygrodzony separator/

Kontrola separatora obejmuje:

- a) oględziny pokrywy separatora oraz kontrola włączów;
- b) otwarcie włączów;
- c) przegląd otworów wlotowych i wylotowych;
- d) usunięcie zgromadzonych w komorze wlotowej gałęzi, liści, worków foliowych i innych zanieczyszczeń;
- e) sprawdzenie ilości odseparowanych związków (zgromadzonych substancji) ropopochodnych i osadu.
- f) sprawdzenie ilości osadu w osadniku.

Uwaga: *Niedopuszczalną jest sytuacja, w której zgromadzony w osadniku szlam osiąga poziom dolnej krawędzi sekcji żaluzjowych, powodując zamulenie przestrzeni pomiędzy szczebelkami żaluzji.*

- g) zamknięcie włączów;
- h) sprawdzenie studzienek kontrolnych usytuowanych przed separatorem. Dotyczy to zwłaszcza oceny ilości zgromadzonego w tych studzienkach osadu. Nie powinno się dopuszczać do całkowitego wypełnienia osadem ww. studzienek. Studzienki należy czyścić każdorazowo po stwierdzeniu gromadzenia się osadów w rurach kanalizacji deszczowej;

Czyszczenia separatora obejmuje wykonanie następujących czynności:

- a) dokładne i całkowite usunięcie zgromadzonych substancji stałych, płynnych i półpłynnych w postaci związków ropopochodnych oraz wypompowanie wody z separatora przy użyciu specjalnych samochodów z urządzeniami ssąco – tłoczącymi, przeznaczonych do ciśnieniowego mycia kanałów oraz do odsysania zanieczyszczeń i osadów, o parametrach nie mniejszych niż: wydatek wody 210dm³/min; ciśnienie robocze 12 MPa, takich jak: SCK-3 (pojazd wielofunkcyjny) lub zestaw S.C.-21 i SW-21, lub ich pochodne przy zablokowanym napływie na wlocie i wylocie separatora korkami pneumatycznymi lub gumowymi o średnicy odpowiadającej średnicom wlotów i wylotów;

- b) wyciągnięcie sekcji żaluzjowych i kratki ochronnych, ich oczyszczenie i ewentualna wymiana uszkodzonych;
- c) przepłukanie czystą wodą pod ciśnieniem. Czyszczenie należy wykonać w taki sposób, aby zanieczyszczona woda przeszła przez układ oczyszczania ścieków;
- d) usunięcie piasku, szlamu i innych substancji z osadnika;
- e) dokładne oczyszczenie poszczególnych komór separatora (przepłukanie wewnątrz komór czystą wodą i ponowne opróżnienie separatora);
- f) kontrola wewnątrz separatora poprzez sprawdzenie śrub i połączeń, usunięcie ewentualnych nieszczelności (np. za pomocą pianki uszczelniającej);
- g) montaż sekcji żaluzjowych i kratki ochronnych;
- h) napełnienie separatora czystą wodą;
- i) zamknięcie włączów i ich zabezpieczenie;
- j) pobranie próbek w celu wykonania analizy oczyszczonych ścieków przez jednostkę do tego uprawnioną w zakresie:
 - zawiesina ogólna,
 - substancje ropopochodne;

5. Istotne warunki zamówienia i przyszłej umowy :

Jak w punkcie 4

- 6. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych**
Termin składania ofert upływa w dniu 24 maja 2016 r. o godz. 10:00
- 7. **Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami**
Janina Jodkowska tel. (52) 582 27 22
- 8. **Ofertę należy złożyć na adres:**

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
pocztą elektroniczną na adres : utrzymanie@zdmikp.bydgoszcz.pl i zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl

p.o. DYREKTORA
Tomasz Szymański
.....
Dyrektor ZDMiKP w Bydgoszczy

Inspektor Nadzoru
inż. Janina Jodkowska
upr. bud. nr UAN-KZ-7210/335/15-

Wydział Sztymniał i Ewidencji
p.o. Naczelnika
Jacek Piórowski

GŁÓWNY KSIĘGOWY
Ewa Adamczak