

Kostrzyn nad Odrą, 02.07.2012 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się z zapytaniem ofertowym na opisanych poniżej zasadach:

I. Przedmiot zamówienia

Postępowanie prowadzone jest dla zamówienia sektorowego o wartości poniżej kwot określonych w art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tym samym zamawiający nie stosuje przepisów niniejszej ustawy.

Opis przedmiotu zamówienia:

Modernizacja układu opomiarowania oczyszczalni ścieków przy ul. Asfaltowej wraz z jego serwisem.

W załączeniu – schemat lokalizacji urządzeń i mapa sytuacyjna oczyszczalni ścieków z orientacyjną trasą okablowania.

UWAGA: Jeżeli opis urządzeń uniemożliwia złożenie oferty, Wykonawca ma prawo przed złożeniem oferty zwrócić się do Zamawiającego z propozycją zmiany parametrów technicznych, podając uzasadnienie proponowanej zmiany. O dokonanej zmianie Zamawiający poinformuje Wykonawców pisemnie – faksem bądź elektronicznie, dodatkowo zamieszczając informację na swojej stronie internetowej, w miejscu umieszczenia niniejszego zapytania.

W wyniku przeprowadzonej modernizacji zamawiający chce uzyskać autonomiczny układ składający się z następujących urządzeń:

1. **Sonda pH (z pomiarem temperatury) na dopływie ścieków surowych z miasta:** sonda do pomiaru pH, wyposażona w elektrodę pH-metryczną:
 - cyfrowa sonda do pomiaru wartości pH
 - metoda pomiaru: elektrochemiczna
 - zintegrowany czujnik temperatury
 - zakres pomiarowy od 0 do 12
 - wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
 - współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
 - urządzenia dostarczone z armaturą producenta ze stali nierdzewnej(dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego), dostosowaną do miejsca pomiarowego
 - stopień ochrony IP 68
2. **Sonda REDOX do komory defosfatacji:** sonda do pomiaru potencjału Redox, sonda będzie pracować w komorze beztlenowej:
 - cyfrowa sonda do pomiaru potencjału REDOX
 - metoda pomiaru: elektrochemiczna
 - zintegrowany czujnik temperatury
 - zakres pomiarowy od -2000 do +2000 mV

- wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
 - współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
 - urządzenia dostarczone z armaturą producenta ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego) dostosowaną do miejsca pomiarowego
 - stopień ochrony IP 68
3. **Sonda pH do komory defosfatacji:** sonda do pomiaru pH, wyposażona w elektrodę pH-metryczną. Spełniająca zapisy pkt. 1.
 4. **Sonda tlenu do komory denitryfikacji:** optyczna sonda tlenu o zwiększonej czułości, sonda będzie pracować w komorze niedotlenionej:
 - cyfrowa sonda do pomiaru potencjału tlenu
 - zakres od 0 do 20 mg O₂/l
 - wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
 - bez kalibracji i dryfu pomiarowego
 - współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
 - dostarczona z armaturą producenta ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego) dostosowaną do miejsca pomiarowego
 - stopień ochrony IP 68
 5. **Sonda pH do komory denitryfikacji:** sonda do pomiaru pH, wyposażona w elektrodę pH-metryczną. Spełniająca zapisy pkt. 1.
 6. **Sonda tlenu do komory nityfikacji:** optyczna sonda tlenu, sonda będzie pracować w komorze natlenionej. Spełniająca zapisy pkt. 4.
 7. **Sonda pH do komory nityfikacji:** sonda do pomiaru pH, wyposażona w elektrodę pH-metryczną. Spełniająca zapisy pkt. 1.
 8. **Sonda azotu azotanowego do komory nityfikacji:** cyfrowy sensor jonoselektywny przeznaczony do pomiarów NO₃-N z dynamiczną kompensacją wpływu jonów Cl⁻ przy pomocy jonoselektywnej elektrody kompensacyjnej.
 - zakres pomiarowy od 0,1 do 1000 mg/l NO₃-N
 - metoda pomiaru: jonoselektywna
 - automatyczne czyszczenie
 - wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
 - pomiar bezpośrednio w medium
 - współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
 - dodatkowo koniecznym elementem jest kompresor sterowany przełącznikiem, służący do czyszczenia sprężonym powietrzem oraz głowica zakładana na sondę, służąca do czyszczenia sprężonym powietrzem wraz z wężem ciśnieniowym

- urządzenie dostarczone z armaturą producenta ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego) dostosowaną do miejsca pomiarowego
 - stopień ochrony IP 68
9. **Sonda azotu amonowego do komory nityfikacji:** cyfrowy sensor jonoselektywny przeznaczony do pomiarów $\text{NH}_4\text{-N}$ z dynamiczną kompensacją wpływu jonów K^+ przy pomocy jonoselektywnej elektrody kompensacyjnej
- zakres pomiarowy od 0,1 do 1000 mg/l $\text{NH}_4\text{-N}$
 - metoda pomiaru: jonoselektywna
 - automatyczne czyszczenie
 - wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
 - współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
 - dostarczona z niezbędną armaturą montażową producenta sondy, wykonaną ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego), dostosowaną do miejsca pomiarowego
 - stopień ochrony IP 68
10. **Sonda stężenia osadu w leju osadnika wtórnego:** cyfrowa sonda do pomiaru stężenia osadu wyposażona w ultradźwiękowy system czyszczenia
- metoda pomiaru: optyczna
 - zakres pomiarowy od 0 do 1000 g/l
 - automatyczne czyszczenie
 - wersja zanurzeniowa w obudowie ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
 - współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
 - dostarczona z niezbędną armaturą montażową producenta do sondy, wykonaną ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego) dostosowaną do miejsca pomiarowego
 - komunikacja bezprzewodowa ze zgarniacza
 - stopień ochrony IP 68
11. **Sonda stężenia osadu w rurociągu** pomiędzy zagęszczaczem grawitacyjnym a prasą osadu, umiejscowiona w budynku pras: sonda do pomiaru stężenia osadu wyposażona w ultradźwiękowy system czyszczenia, inne zapisy według pkt. 10.
12. **Sonda pH na odpływie ścieków oczyszczonych:** sonda do pomiaru pH, wyposażona w elektrodę pH-metryczną. Spełniająca zapisy pkt. 7.
13. **Sonda mętności na odpływie ścieków oczyszczonych:** sonda do pomiaru mętności wyposażona w system czyszczenia.
- cyfrowa sonda do pomiaru mętności
 - metoda pomiaru: optyczna
 - urządzenie skalibrowane fabrycznie na mętność

- zakres pomiarowy od 0 do 4000 NTU
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego)
- współpracująca z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
- dostarczona z niezbędną armaturą montażową producenta sondy, wykonaną ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego) dostosowaną do miejsca pomiarowego
- stopień ochrony IP 68

14. **Sonda azotu azotanowego na odpływie ścieków oczyszczonych:** spektralna sonda do pomiaru stężenia azotanów w ściekach oczyszczonych, wyposażona w automatyczny system czyszczenia. Zapisy odpowiednio jak w pkt. 8.

15. **Analizator chemiczny z modułem do pomiaru azotu amonowego oraz ortofosforanów na odpływie ścieków oczyszczonych lub dwa oddzielne analizatory:**

Analizator chemiczny do pomiaru azotu amonowego:

- analizator chemiczny wyposażony w moduł do pomiaru $\text{NH}_4\text{-N}$ w ściekach oczyszczonych wraz z zestawem odczynników na min. 3 miesiące pracy ciągłej (z pomiarem co 0,5h) oraz statywem montażowym naściennym. Dodatkowo koniecznym elementem jest obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego):
- metoda pomiaru: gazowa
- zakres pomiarowy od 0,1 do 10mg/l $\text{NH}_4\text{-N}$
- automatyczne zerowanie / czyszczenie
- współpracujący z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
- wyposażony w pamięć wyników i ustawień
- klimatyzowana obudowa analizatora, pozwalająca na instalację bezpośrednio na obiekcie z pełnym dostępem do części analitycznej
- stopień ochrony IP 55

Analizator chemiczny ortofosforanów na odpływie ścieków oczyszczonych:

- analizator chemiczny wyposażony w moduł do pomiaru $\text{PO}_4\text{-P}$ w ściekach oczyszczonych wraz z zestawem odczynników na min. 3 miesiące pracy ciągłej (z pomiarem co 0,5h) oraz statywem montażowym naściennym. Dodatkowo koniecznym elementem jest obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (dopuszcza się zastosowanie elementów z tworzywa sztucznego):
- cyfrowy analizator fosforu fosforanowego ($\text{PO}_4\text{-P}$)
- zakres pomiarowy od 0,1 do 10 mg/l $\text{PO}_4\text{-P}$
- automatyczne: zerowanie / czyszczenie / kompensacja barwy próbki
- współpracujący z wieloparametrowymi uniwersalnymi przetwornikami pomiarowymi
- wyposażony w pamięć wyników i ustawień
- klimatyzowana obudowa analizatora, pozwalająca na instalację bezpośrednio na obiekcie, z pełnym dostępem do części analitycznej
- stopień ochrony IP 55

16. System przygotowania próby do analizatorów

- system filtracji membranowej z jednostką sterującą
- dwa niezależne filtry w obudowie ze stali nierdzewnej zanurzone bezpośrednio w zbiorniku
- zintegrowany system czyszczenia filtrów sprężonym powietrzem
- ilość przygotowanej próby – niezbędna dla poprawnej pracy analizatorów $\text{NH}_4\text{-N}$ i $\text{PO}_4\text{-P}$
- ogrzewane przewody dostarczające próbę do analizatorów, w odległości 10, 20 lub 30m w zależności od miejsca instalacji.

17. Przetworniki pomiarowe:

- uniwersalne przetworniki pomiarowe
- kolorowy lub czarno-biały ekran z wyświetlaniem wielkości mierzonej
- 4/6/8 wejść na sondy cyfrowe (w zależności od zainstalowanych urządzeń, minimalnie 4 wejścia)
- w przypadku analizatorów 2 wyjścia zasilające do analizatorów $\text{NH}_4\text{-N}$ i $\text{PO}_4\text{-P}$
- możliwość wpięcia przetworników we własną sieć komunikacyjną
- możliwość podłączenia dowolnej konfiguracji sond/analizatorów cyfrowych
- stopień ochrony IP 55
- minimalna liczba przetworników: 1-komora rozprężna ścieków surowych, 1-komora defosfatacji, 1-komora denitryfikacji, 2- komora nityfikacji, 1 – budynek pras, 1- osadnik wtórny, 2- komora rozprężna ścieków oczyszczonych

18. Rejestrator/panel rejestrujący w pomieszczeniu dyspozytorni:

- możliwość wyświetlania wszystkich pomiarów
- minimalny czas archiwizowania pomiarów (co 0,5h) wynosi 3 miesiące
- ekran czarno-biały, bądź kolorowy o przekątnej min. 5"
- wbudowany czytnik kart SD lub złącze USB (do aktualizacji oprogramowania, zapisywania, konfiguracji układów pomiarowych, historii pracy urządzeń)

II. Zamówienie obejmuje:

1. Dostawę urządzeń wskazanych w pkt. I ust. 1-18, posiadających menu w języku polskim oraz instrukcje obsługi w języku polskim. Instrukcje obsługi Wykonawca przekaże w dniu odbioru końcowego.
2. Niezbędne okablowanie, armatura montażowa, uchwyty montażowe, konstrukcje wsporcze z daszkami, moduły, zasilacze i kontrolery do w/w urządzeń pomiarowych.
3. Dla instalowanych urządzeń wykonać dedykowaną nową linię zasilającą prowadzoną trasami wg. załącznika – mapy sytuacyjnej. Wszystkie przetworniki pomiarowe połączone w autonomiczną sieć pomiarową prowadzoną trasami wg. załącznika – mapy sytuacyjnej.
4. Montaż i uruchomienie całego układu wraz z siecią pomiarową.
5. Udzielenie gwarancji na wszystkie urządzenia przez okres 3 lat.

6. Zawarcie umowy serwisowej układu pomiarowego przez okres 3 lat.

Pozostałe wymagania:

7. Preferowana sieć wymiany danych to Ethernet Powerlink i Modbus RTU, dopuszcza się również Modbus/TCP, Profibus DP, CAN, CANopen, DeviceNet. Zbieranie danych realizowane będzie w rozdzielni nn.
8. W pomieszczeniu dyspozytorskim zamontować panel/rejestrator wyświetlający wszystkie pomiary. Minimalny czas archiwizowania danych dla wszystkich pomiarów (co 0,5h) wynosi 3 m-ce.
9. Wszystkie montowane urządzenia zabezpieczyć przeciwprzepięciowo (dot. zasilania i sieci pomiarowej).
10. Jeżeli dla potrzeb zamontowania jakiegokolwiek elementu układu zaistnieje konieczność demontażu lub przeróbki innego istniejącego elementu wyposażenia oczyszczalni ścieków, wykonanie tych robót leży po stronie wykonawcy. Jednocześnie będzie to możliwe do wykonania tylko po uzyskaniu zgody Zamawiającego (patrz. pkt.8 poniżej).
11. Konieczna wizja lokalna w celu doprecyzowania szczegółów, wykonania pomiarów, z możliwością przetestowania własnych urządzeń.
12. Zamawiający wskazuje Arkadiusza Głowickiego jako osobę uprawnioną do kontaktu z wykonawcami i koordynowania prac w trakcie realizacji umowy.
13. Zamawiający na załączniku – mapa sytuacyjna z orientacyjną trasą okablowania wskazuje istniejącą kanalizację techniczną, którą wykonawca może wykorzystać na potrzeby poprowadzenia okablowania niezbędnego dla prawidłowego działania układu opomiarowania.
14. W okresie gwarancyjnym:
 - a. wykonawca zapewni serwis polegający na przeglądzie układu z wymianą elementów szybko zużywających się,
 - b. w przypadku awarii lub usterki układu lub któregoś z elementów, wykonawca w ciągu 48 godzin od telefonicznego zgłoszenia powiadomi telefonicznie zamawiającego o sposobie naprawy, a następnie dokona naprawy lub wymiany na nowy uszkodzonego elementu w czasie nie przekraczającym kolejnych 3 (trzech) dni. Termin ten może zostać przedłużony na pisemny wniosek wykonawcy.
 - c. gwarancja obejmuje usuwanie błędów oraz niezgodności z ofertą i zapytaniem ofertowym, ujawnionych po dokonaniu odbioru końcowego. Dokumentem wiodącym jest zapytanie ofertowe.
 - d. W przypadku usterki umożliwiającej dalszą pracę, Wykonawca w ciągu 48 godzin zaproponuje metodę obejścia (uzyskania wymaganych efektów inną drogą) problemu i usunie usterkę w ciągu 7 dni kalendarzowych.
 - e. w przypadku konieczności wykonania modyfikacji systemu w okresie gwarancyjnym Zamawiający jest zobowiązany do uzyskania zgody Wykonawcy, a Wykonawca jest zobowiązany udzielić zgody z podaniem warunków realizacji prac.

III. Warunki udziału w postępowaniu

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

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jak w niniejszym zamówieniu,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Oferta Wykonawcy, który nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez zamawiającego powyżej, zostanie odrzucona.

Zamawiający stwierdzi spełnianie warunku dotyczącego **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności** lub czynności jak w niniejszym zamówieniu po przedstawieniu odpisu z KRS.

Zamawiający stwierdzi spełnienie warunku dotyczącego **posiadania wiedzy i doświadczenia**, jeśli wykonawca wykaże wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania co najmniej dwóch robót polegających na wykonaniu układu opomiarowania obiektów oczyszczalni ścieków o wydajności zbliżonej do parametrów oczyszczalni z niniejszego postępowania, tj. ok $Q_{maxd} = 6300 \text{ m}^3/\text{d}$. W tym celu Wykonawca przedstawi wykaz wykonanych robót, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego ich należyte wykonanie (referencje lub protokoły odbioru).

Zamawiający stwierdzi spełnienie warunku dotyczącego **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym**, jeśli wykonawca wykaże posiadanie serwisu w odległości do 300 km od granic Kostrzyna nad Odrą.

Zamawiający stwierdzi spełnienie warunku dotyczącego **sytuacji ekonomicznej i finansowej, dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** na podstawie złożonego oświadczenia – załącznik nr 3.

IV. Termin realizacji

Pożądany przez Zamawiającego termin realizacji – rozumiany jako dzień podpisania protokołu odbioru końcowego – do 15 września 2012 r.

V. Kryteria oceny ofert.

Zamawiający spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu wybierze ofertę z najniższą ceną.

VI. Istotne warunki prowadzenia postępowania:

a. Ceny należy podać w PLN.

b. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego z zapytaniami do niniejszego zamówienia, w formie pisemnej, pocztą elektroniczną lub faksem. Adres e-mail: mzk@kostrzyn.pl, faks: 95 727 96 01.

b. Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału oferentów.

c. Zamawiający może zwracać się do wykonawców o uzupełnienie dokumentów składających się na ofertę i o wyjaśnienie treści złożonych ofert.

d. Jeżeli w złożonych ofertach wystąpi rozbieżności pomiędzy ceną wyrażoną w cyfrach, a ceną wyrażoną słownie, zamawiający za prawidłowo podaną uzna cenę wyrażoną słownie.

e. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie w ofercie informując o tym fakcie wykonawcę na piśmie.

f. Zamawiający nie przewiduje przesyłania protokołu z otwarcia ofert, ani kopii ofert do wykonawców biorących udział w postępowaniu, jedynie może zgodzić się na udostępnienie otrzymanych ofert do wglądu dla wykonawców, którzy złożą ofertę w postępowaniu.

i. Okres ważności oferty – 45 dni.

j. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający powiadomi Wykonawców pisemnie z dopuszczeniem faksu i poczty elektronicznej.

k. **Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie testów na oferowanych urządzeniach. Jeżeli testy nie wykażą prawidłowych wyników i prawidłowego działania urządzeń, Zamawiający będzie miał prawo do wybrania kolejnej oferty i wówczas zastosowanie ma zdanie pierwsze.**

k. Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa w terminie związania ofertą.

- l. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny i wyboru żadnej z ofert.
- ł. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zgodnie z normami PN i EN.
- m. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy.
- n. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zrealizowane przez niego prace, aż do dnia upływu terminu odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady Wykonawcy robót wykonywanych na podstawie prac projektowych.
- o. Płatność za wykonaną usługę zostanie uregulowana przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury.
- p. Płatnikiem są Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o., 66-470 Kostrzyn nad Odrą, ul. Kopernika 4a, NIP 598-000-42-38.
- r. W ofercie należy podać cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.

VI. Sposób przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu „OFERTA” - załącznik nr 1 i przesłać pocztą, faksem, elektronicznie lub złożyć osobiście w sekretariacie Spółki w terminie do dnia 11.07.2012 r. do godz. 12:00.
2. Jeżeli w opracowanym przez Zamawiającego formularzu ofertowym zabraknie miejsca na wpisanie wyczerpujących informacji na temat zawartości i zakresu składanej oferty, wykonawca może dołączyć dodatkowe strony lub stworzyć własny formularz, który pod względem zawartości merytorycznej nie może być ograniczony w stosunku do formularza z niniejszego zapytania ofertowego.
3. Ofertę należy złożyć poprzez czytelne wypełnienie formularza „OFERTA” - załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, lub przepisanie tego formularza bez jakiegokolwiek zmiany jego treści. Merytoryczna zmiana treści formularza ofertowego może skutkować odrzuceniem oferty.
4. Oferta musi być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela lub przedstawicieli Wykonawcy, upoważnionego do zaciągania w imieniu Wykonawcy zobowiązań finansowych zgodnie z wpisem o reprezentacji w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem, przy zastosowaniu imiennych pieczętek. Gdy ofertę podpisuje osoba, która nie jest wymieniona w dokumencie stwierdzającym uprawnienia firmy do występowania w obrocie prawnym, do oferty musi być dołączone na piśmie stosowne pełnomocnictwo w tej sprawie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy. Brak załączenia pełnomocnictwa do oferty skutkować będzie wezwaniem do jego uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
5. Zamawiający wymaga sporządzenia oferty w języku polskim, czytelną i trwałą techniką.
6. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
7. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty oraz załączniki.
8. Wraz z ofertą należy złożyć:
 - a. Odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej – oryginał lub kopia potwierdzona na zgodność z oryginałem przez wykonawcę, wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed terminem składania ofert.
 - b. Zaakceptowany przez Wykonawcę wzór przyszłej umowy (poprzez podpisanie wzoru umowy na każdej stronie) – załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
 - c. Warunki serwisu.
 - d. Warunki gwarancji.
 - e. Wykaz wykonanych robót polegających na wykonaniu systemu opomiarowania oczyszczalni ścieków, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat prowadzenia działalności, z podaniem zakresu robót, daty wykonania, wartości robót, nazwy inwestora, wydajności oczyszczalni.

f. Referencje na zadania wskazane w wykazie z pkt.e.

g. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osoba podpisująca nie jest osobą uprawnioną na podstawie wpisu do właściwego organu rejestrującego.

Jeżeli pełnomocnictwo nie ma postaci aktu notarialnego, powinno zawierać pieczęć wykonawcy /nie nadruk firmowy/, imienną pieczętkę wystawiającego pełnomocnictwo i jego podpis.

h. Opis oferowanego układu opomiarowania, w tym specyfikację techniczną proponowanych urządzeń (karty katalogowe).

i. Wykaz punktów serwisowych, z podaniem adresu punktu i odległości od granic Kostrzyna nad Odrą.

8. Jeżeli wykonawca zamierza wprowadzić w realizację zamówienia podwykonawcę, musi złożyć odpowiednie dokumenty dotyczące podwykonawcy, zależnie od zakresu powierzonych mu zadań, przede wszystkim odpis z KRS.

Wykonawca:
adres:
.....
NIP:
nr tel/faks
adres e-mail:

Miejskie Zakłady Komunalne
Spółka z o.o.
ul. Kopernika 4a
66-470 Kostrzyn nad Odrą

OFERTA

1. Odpowiadając na zapytanie ofertowe, niniejszym oferujemy:

A. wykonanie **modernizacji układu opomiarowania oczyszczalni ścieków przy ul. Asfaltowej w Kostrzynie nad Odrą**, za cenę netto: zł

słownie: złotych, powiększone o należny podatek VAT 23% w kwociezł, razem bruttozł.,

B. **serwis całego układu** z wymianą elementów szybko zużywających się, w okresie 3 lat od odbioru -zł netto,

C. **dostawę chemikaliów eksploatacyjnych w okresie 3 lat od odbioru** - zł. netto.

Razem cena netto za całość zamówienia (A + B + C)zł.

Do elementów szybko zużywających się należy:

2. W okresie gwarancyjnym **oferujemy stałe ceny na urządzenia** zamontowane w trakcie realizacji zamówienia, które wynoszą netto:

a. sonda tlenu -zł

b. sonda pH -zł

c. sonda REDOX -zł

d. sonda NO₃-N -zł

e. sonda NH₄-N -zł

f. sonda NO₃-N -zł

g. sonda mętności -zł

h. sonda stężenia osadu -zł

i. analizator NH₄-N i PO₄-P w jednym - zł,

lub osobno

j. analizator NH₄-N -zł

k. analizator PO₄-P -zł (należy wypełnić tylko pkt. i) lub tylko pkt. j) i k)

3. W okresie gwarancyjnym **oferujemy serwis układu, polegający na**

.....
.....
.....

(krótko opisać zakres czynności i częstotliwość ich wykonywania)

4. Do prawidłowego działania układu niezbędne jest zastosowanie następujących **odczynników** (chemikałów eksploatacyjnych), których ceny wynoszą netto (należy podać pełną nazwę odczynnika, jego przeznaczenie oraz cenę za podstawową jednostkę ilości):

- a.
- b.
- c.
- d.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.

6. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia układu opomiarowania, w terminie do dnia r.

7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 45 dni.

8. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty do udostępnienia Zamawiającemu naszych urządzeń w celu przeprowadzenia testów, a w przypadku uzyskania pozytywnych wyników, do zawarcia umowy.

9. Oświadczamy, że przeprowadziliśmy wizję lokalną terenu objętego zamówieniem w dniu

.....

10. Przyjmujemy 30- to dniowy termin płatności faktury za przedmiot zamówienia.

11. Wskazuję jako osobę właściwą do koordynacji prac i kontaktu z Zamawiającym, który zostanie wpisany w § 8 ust. 1 umowy.

12. Oświadczamy, że w realizacji zamówienia będą uczestniczyli następujący podwykonawcy:

.....
.....

(podać nazwy i adresy podwykonawców oraz zakres przekazanych do wykonania usług.

13. Oświadczamy, że podwykonawcami robót nie będą pracownicy Miejskich Zakładów Komunalnych Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą.

14. Inne zapisy oferty:

.....
.....

.....
Miejscowość,

.....
data

.....
podpis Wykonawcy

UMOWA NR/WZÓR/

zawarta w dniu r. w wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego dla zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów określonych w art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, pomiędzy:

Miejskimi Zakładami Komunalnymi Spółką z o.o.

z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą przy ul. Kopernika 4
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000158228,
NIP 598-000-42-38,
reprezentowaną przez

mgr inż. Olgierda Kłaptocza- Prezesa Zarządu
zwanymi dalej Zamawiającym
a

.....
z siedzibą
wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS
NIP
reprezentowaną przez:

.....
zwanym dalej Wykonawcą

§ 1

Przedmiotem umowy jest „**Modernizacja układu opomiarowania oczyszczalni ścieków przy ul. Asfaltowej w Kostrzynie nad Odrą wraz z jego serwisem.**”

§ 2

1. Wykonawca niniejszej Umowy nie może bez zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy trzeciej stronie.
2. Wykonawca jest uprawniony do zawarcia umowy o wykonanie części prac z innymi podmiotami, jeżeli nie spowoduje to wydłużenia czasu realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, ani nie zwiększy kosztów wykonania prac.
3. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o fakcie powierzenia części prac innym podmiotom i powinien uzyskać jego zgodę w tym zakresie.

§ 3

Termin wykonania modernizacji opomiarowania – rozumiany jako dzień podpisania protokołu odbioru końcowego - do2012 r.

Termin sprawowania serwisu nad wykonanym układem – przez okres 3 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, zgodnie z umową serwisową stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

§ 4

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zapytaniem ofertowym, złożoną ofertą, wiedzą techniczną, wskazaniami Zamawiającego i zaleceniami producenta urządzeń.
2. Posiadanie polisy odpowiedzialności cywilnej od prowadzonej działalności.
3. Zapewnienie odpowiedniej liczby personelu technicznego dla zabezpieczenia właściwego zarządu i nadzoru nad prowadzonymi robotami.
4. Uzgodnienie z Zamawiającym miejsca składowania materiałów i czasowo odpadów budowlanych.
5. Przestrzeganie przez wszystkich pracowników przepisów BHP i posiadanie aktualnych badań lekarskich.
6. Począwszy od dnia rozpoczęcia robót przejęcie odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe w wyniku działania Wykonawcy oraz osób trzecich nielegalnie przebywających w miejscu robót oraz ewentualne naprawienie szkody.

7. Pozbywanie się zgodnie z prawem wszelkich odpadów i poniesienie związanych z tym kosztów.
8. Utrzymywanie w należytym porządku miejsca robót.
9. Bieżące zgłaszanie Zamawiającemu robót zanikających oraz ostatecznego zakończenia robót.
10. Wykonanie przedmiotu umowy bez dokonywania żadnych zmian materiałowych ani rzeczowego zakresu przedmiotu umowy w stosunku do projektu budowlanego bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Pisemne zgłaszanie Zamawiającemu każdej groźby opóźnienia prac. Jeżeli takie opóźnienie (w stosunku do przyjętego terminu zakończenia robót) miałyby nastąpić, Wykonawca winien powiadomić pisemnie Zamawiającego o przyczynach opóźnienia, o jego skutkach oraz czasie, o jaki może ulec przesunięciu termin wykonania prac. Niewykonanie tego obowiązku, w przypadku gdy opóźnienie to leży po stronie Zamawiającego, pozbawia Wykonawcę prawa powoływania się na winę Zamawiającego w opóźnieniu prac.
12. Pozyskanie własnym staraniem i na własny koszt wszelkich niezbędnych danych, i informacji niezbędnych do prawidłowego i kompletnego zrealizowania zamówienia.
13. Współdziałanie z Zamawiającym na każdym etapie realizacji niniejszej umowy.
14. Uzgadnianie proponowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych z Zamawiającym.
15. Prowadzenie prac w sposób umożliwiający funkcjonowanie oczyszczalni ścieków.

§ 4

Do obowiązku Zamawiającego należy:

1. Umożliwienie Wykonawcy dostępu do miejsca prowadzenia robót.
2. Udzielanie Wykonawcy w trakcie realizacji umowy wszelkich informacji mających wpływ na ułatwienie prac oraz na poprawienie ich jakości.
3. Bieżące uzgadnianie propozycji rozwiązań technicznych z Wykonawcą.
4. Rozpoczęcie procedury odbioru końcowego w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę.
5. Spisanie protokołu końcowego z wykonanych robót, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury i rozpoczęcie okresu gwarancji.

§ 5

Integralną częścią umowy jest zapytanie ofertowe z dnia wraz załącznikami, oraz oferta Wykonawcy z dnia r.

§ 6

1. Strony ustalają łączne wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy zgodnie z przyjętą ofertą za:
 - a. **wykonanie modernizacji układu opomiarowania oczyszczalni ścieków** przy ul. Asfaltowej w Kostrzynie nad Odrą w wysokości netto: zł, (słownie:
.....zł) powiększone o należny podatek Vat ustalony według obowiązującej stawki na dzień zawarcia umowy w wysokości 23%, co stanowi kwotęzł. Razem brutto zł.
 - b. **serwis całego układu** z wymianą elementów szybko zużywających się, w okresie 3 lat od odbioru – w wysokości nettozł, (słownie:
.....zł) powiększone o należny podatek Vat ustalony według obowiązującej stawki na dzień zawarcia umowy w wysokości 23%, co stanowi kwotęzł. Razem brutto zł.
 - c. **dostawę (odczynników) chemikaliów eksploatacyjnych w okresie 3 lat od odbioru** – w wysokości nettozł, (słownie:
.....zł) powiększone o należny podatek Vat ustalony według obowiązującej stawki na dzień zawarcia umowy w wysokości 23%, co stanowi kwotęzł. Razem brutto zł.
2. Wykonawca gwarantuje stałość ceny przez cały okres trwania umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
4. Kwota wynagrodzenia jest ostateczna i niezmienna, a Wykonawca bierze na siebie ryzyko wszelkich nieprzewidzianych zdarzeń, które mogłyby zwiększyć koszty wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu specyfika robót powierzonych przez Zamawiającego. Wykonawca oświadcza również, że zapoznał się z obiektem, w którym mają być realizowane prace i warunka-

mi budowy i zna wszelkie uwarunkowania związane z prowadzeniem prac i ma pełną świadomość stopnia trudności zadania.

5. Należność zostanie uregulowana przelewem w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania faktury, z zastrzeżeniem treści ust. 1 i 2.

§ 7

1. Wykonawca udziela gwarancji przez okres 36 m-cy na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz wykonane usługi w ramach niniejszej umowy liczone od dnia podpisania końcowego bezusterkowego protokołu odbioru robót.

2. Warunki gwarancji zostaną przedstawione Zamawiającemu w postaci karty gwarancyjnej zawierającej minimum poniższe warunki.

W okresie gwarancyjnym:

- a. wykonawca zapewni serwis polegający na przeglądzie układu z wymianą elementów szybko zużywających się,
 - b. w przypadku awarii lub usterki układu lub któregośkolwiek jego elementu, wykonawca dokona naprawy lub wymiany na nowy uszkodzonego elementu w czasie nie przekraczającym dwóch dni roboczych od telefonicznego zgłoszenia. Termin ten może zostać przedłużony na wniosek wykonawcy.
 - c. gwarancja obejmuje usuwanie błędów oraz niezgodności z ofertą i zapytaniem ofertowym, ujawnionych po dokonaniu odbioru końcowego. Dokumentem wiodącym jest zapytanie ofertowe.
 - d. W przypadku usterki umożliwiającej dalszą pracę, Wykonawca w ciągu 48 godzin zaproponuje metodę obejścia (uzyskania wymaganych efektów inną drogą) problemu i usunie usterkę w ciągu 7 dni kalendarzowych.
3. W przypadku konieczności wykonania modyfikacji systemu w okresie gwarancyjnym Zamawiający jest zobowiązany do uzyskania zgody Wykonawcy, a Wykonawca jest zobowiązany udzielić zgody z podaniem warunków realizacji prac.

§ 8

1. Wykonawca wskazuje jako osobę właściwą do koordynacji prac i kontaktu z Zamawiającym.
2. W celu właściwej koordynacji prac Zamawiający wskazuje

§ 9

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są kary umowne.
2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) za zwłokę w wykonaniu robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,2 % wartości netto wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 pkt. a) niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki.
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji - w wysokości 0,5 % wartości netto wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 pkt a) niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30% wartości netto wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 pkt.a) niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Wszelkie kary i należności przysługujące Zamawiającemu mogą być potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w szczególności, gdy:
 - a) wystąpi istotna zmiany okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; w takim przypadku nie mają zastosowania zapisy umowy określone w § 9 ust 2 pkt c,
 - b) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - c) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 7 dni kalendarzowych, jeżeli to nie wynika ze względów technologicznych,
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę obciążają następujące obowiązki:
 - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na swój koszt.

§ 10

Strony przewidują zmianę terminu realizacji zamówienia tylko w uzasadnionych przypadkach, takich jak: niedogodne warunki atmosferyczne lub przeszkody w terenie niemożliwe do przewidzenia przed

podpisaniem umowy, z zastrzeżeniem, że powyższe okoliczności zostaną zgłoszone pisemnie przed upływem terminów.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 13

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych z niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla miejsca wykonania umowy.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
pieczęć Oferenta

O Ś W I A D C Z E N I E

Przystępując do postępowania na wyłonienie Wykonawcy **modernizacji układu opomiarowania oczyszczalni ścieków przy ul. Asfaltowej wraz z serwisem w okresie trzech lat** reprezentując firmę (nazwa firmy)

.....
.....
.
oświadczam, że spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jak w niniejszym zamówieniu,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Miejscowość dnia 2012r.

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)