

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.**

**1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJACEGO.**

Zamawiającym jest:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. – KAN.” Spółka z o.o.

97-400 Bełchatów ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9

województwo łódzkie

Adres e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl

Strona internetowa: www.wodkan-belchatow.pl

tel. 44 634 90 00, 44 634 90 01, 44 634 90 02, fax. 44 633-83-06

**2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.**

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, według §15 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o. o. w Bełchatowie, określającego zasady i tryb udzielania zamówień, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 132 oraz 133 ust. 1.
- 2.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia - § 5 ust. 1 Regulaminu.
- 2.3. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia- § 14 Regulaminu.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

- 3.1. Przedmiotem dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem o parametrach:

<b>Ilość kanałów</b>	2 kanały pomiarowe.
<b>Mierzone komponenty</b> <b>Konfigurowane na miejscu instalacji</b>	System programowalny na miejscu instalacji w celu mierzenia następujących parametrów: (1) TIC (2) TOC (jako NPOC) (3) TC (4) TC-TIC (jako NPOC + POC) (5) Chzt (korelacja)
<b>Usuwanie TIC</b>	TIC musi być usuwany i mierzony w procesie w którym czas jest automatycznie dostosowywany w celu zapobiegania przenoszenia materiału nieorganicznego do fazy pomiaru materiału organicznego.
<b>Ręczny pobór próby</b>	System wyposażony w port ręcznego poboru próby.
<b>Czas cyklu pomiarowego</b>	< 7 min, wliczając przygotowanie próby, usuwanie TIC i pomiar.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

<b>Transfer danych</b>	Profibus
<b>Zasada pomiaru</b>	Pomiar w podczerwieni po oksydacji materiału organicznego poprzez rodniki hydroksylowe w procesie dwu stopniowej oksydacji (Two Stage Advanced Oxidation) z manganem jako katalizatorem. Proces nie zaburzany przez obecność soli (do 30%), wapnia (do 12%), tłuszcze. Proces oksydacji musi dostarczyć całkowity i kompletny pomiar wszystkich związków organicznych zawartych w próbce niezależnie od matrycy ścieków. Metoda pomiaru azotu całkowitego na bezpośrednim spektrofotometrycznym pomiarze azotanów po utlenieniu.
<b>Zakres pomiarowy</b>	System kalibrowany w fabryce z 3 zakresami pomiarowymi Analizator musi automatycznie przełączać się pomiędzy 3 zakresami pomiarowymi w zależności od składu próby. Zakres 1; 0-250 mgC/l: Zakres 2; 0-2,000mgC/l: Zakres 3; 0-00,000mgC/l.
<b>Przekroczenia zakresu</b>	Automatycznie śledzenie przekroczenia zakresu do zakresu maksymalnego.
<b>Powtarzalność/dokładność</b>	$\pm 3$ % odczytu lub 0,3 mg/L, w zależności od tego, która wartość jest większa, z funkcją automatycznego doboru zakresu (wielozakresowość)
<b>Kalibracja</b>	Automatyczna kalibracja nie wymagana w celu osiągnięcia podanej powtarzalności/dokładności. Kalibracja wymagana wyłącznie w interwale 6 miesięcznym podczas czynności serwisowych.
<b>Standard kalibracyjny</b>	Kwas octowy, glukoza lub kwaśny ftalan potasu (KHP).
<b>Filtrowanie</b>	Nie wymagane, system dostosowany do pomiaru prób bez filtracji.
<b>Czyszczenie</b>	System w 100% samo-czyszczący po każdym cyklu pomiarowym, wliczając czyszczenie reaktora, wszystkich zaworów, wężyków.
<b>CO<sub>2</sub> zerowanie analizatora</b>	Automatyczne podczas każdej reakcji.
<b>Wewnętrzny system poboru</b>	Analizator wyposażony w wewnętrzną pompę próby umożliwiającą transport próby do 5m. System poboru wyposażony w detektor próby określający obecność reprezentatywnej próby na wejściu do reaktora.
<b>Wewnętrzne pompy reagentów</b>	Wszystkie wewnętrzne pompy wyposażone w indywidualne sensory do monitorowania i wykrywania jakichkolwiek oznak

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

	pogorszenia pracy pompy.
<b>Materialy</b>	Reaktor – PTFE lub SS: CO <sub>2</sub> Analizator – Hastelloy Obudowa – TYP23 Chłodnica – Teflon PFA:
<b>Obudowa</b>	Obudowa standardowa TYPE 23, Stopień ochrony IP44 (1250mmx750mmx320mm)
<b>Interwał serwisowy</b>	Nie częściej niż co 6 miesięcy.
<b>Testy ciśnienia i przepływu</b>	Automatyczny test przepływu i ciśnienia w fazie start-up i podczas każdej reakcji. Automatyczne wykrywanie nieszczelności we wszystkich etapach gazowych wliczając reaktor, detektor I.R. zawory, wężyki podczas każdej reakcji. Automatyczna detekcji wycieków w części analitycznej.
<b>Monitorowanie reagentów</b>	Automatyczne monitorowanie reagentów ze wskaźnikiem pozostałych do wymiany dni pracy.
<b>System rutynowej kontroli SMART</b>	Procedury kontroli dostępne w procesie symulacji wliczając: Napełnienie próby; zadozowanie próby; opróżnianie przewodu próby; test pH dla każdego etapu cyklu reakcji; test ciśnienia ścieżki gazu.
<b>Opcje urządzenia</b>	Urządzenie wyposażone w moduły pomiaru Azotu Całkowitego (TN) i Fosforu Całkowitego (TP) poprzedzonego procesem oksydacji TOC

Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.

Dostawa odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Pozostałe informacje i warunki zawarte zostały w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

3.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.4. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

Wymagany termin wykonania zamówienia – do 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

**5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.**

- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy w przypadku wystąpienia przesłanek zawartych w § 10 Regulaminu.
- 5.3. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
- 5.4. Oferta Wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.
- 5.5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- jest niezgodna z Regulaminem;
  - jej treść nie odpowiada treści istotnych warunków zamówienia;
  - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 21 ust. 20 Regulaminu lub błąd w obliczeniu ceny;
  - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny;
  - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 5.6. Ocena spełnienia warunków dokonywana będzie na podstawie oświadczeń Wykonawcy i złożonych dokumentów wymienionych w punkcie 6 niniejszej SIWZ na zasadzie spełnia - nie spełnia.

**6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

- 6.1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, wg wzoru, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
- 6.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę/osoby uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 6.3. Parafowany na znak akceptacji projekt umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
- 6.4. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert - złożone w formie oryginału lub kserokopii

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

- poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
- 6.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, 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 do składania ofert.
  - 6.6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
  - 6.7. Dokumenty potwierdzające spełnianie przez zaoferowany produkt wymagań Zamawiającego (np. karta katalogowa oferowanego produktu).
  - 6.8. Jeżeli ofertę składają podmioty występujące wspólnie, każdy z podmiotów zobowiązany jest załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt. 6.2, 6.4. i 6.5.
  - 6.9. Pełnomocnictwo wystawione dla osoby składającej ofertę, podpisane przez osobę upoważnioną do prezentowania Wykonawcy w przypadku składania oferty przez pełnomocnika.

Uwaga: Wszystkie dokumenty winny złożone być w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej Za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

## **7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

- 7.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazywane Zamawiającemu i Wykonawcy w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza przekazywanie ww. dokumentów w formie faksu lub e-maila pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia w formie pisemnej. Numer faksu Zamawiającego: 44 634 90 05. Adres e-mail: [sekretariat@wodkan-belchatow.pl](mailto:sekretariat@wodkan-belchatow.pl), [aniziolek@wodkan-belchatow.pl](mailto:aniziolek@wodkan-belchatow.pl).
- 7.2. Zamawiający i Wykonawca mogą żądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania dokumentu lub informacji o której mowa w pkt.7.1.
- 7.3. Zamawiający udostępni dokumentację z postępowania na pisemny wniosek osoby zainteresowanej. Wniosek o udostępnienie dokumentacji należy składać w Sekretariacie Zamawiającego. Dokumentację z postępowania udostępnia się w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w obecności pracownika Zamawiającego.
- 7.4. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
  - w sprawach merytorycznych – p. Wojciech Piech, tel. 603 744 531;
  - w sprawach formalnych - p. Agnieszka Niziołek, tel. 44 634 90 00, wew. 135, 691 941 541.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

## **8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert.

## **9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej (2 egzemplarze: oryginał i kopia), w języku polskim, w sposób czytelny na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
- 9.3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 9.4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 9.5. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki wyszczególnione w pkt. 6 SIWZ.
- 9.6. Wszelkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 9.7. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy w granicach umocowania.
- 9.8. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 9.9. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on obowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego zakres upoważnienia.
- 9.10. Wszelkie strony oferty, a także wszystkie naniesione zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 9.11. Wszelkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, uniemożliwiający zdekompletowanie oferty.
- 9.12. Wykonawca umieści swoją ofertę wraz z załączonymi dokumentami w zamkniętej kopercie, opatrzonej pieczęcią Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego w następujący sposób:

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. - KAN.” Sp. z o.o.  
ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9  
97-400 Bełchatów**

**Oferta w przetargu nieograniczonym pod nazwą  
„Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz  
z wyposażeniem”. Nr sprawy 63/SK/TOS/2016  
Nie otwierać przed godz. 10.00 dnia 27.09.2016 r.**

W przypadku niewłaściwego oznaczenia i zabezpieczenia oferty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej przedwczesne otwarcie.

## **10. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 10.1. Termin składania ofert upływa w dniu **27.09.2016 r. o godz. 09:45.**
- 10.2. Oferty mogą być składane osobiście przez oferentów lub ich upoważnionych przedstawicieli w siedzibie Zamawiającego tj. w Bełchatowie przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, w Sekretariacie pokój nr 100.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

- 10.3. Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową z zastrzeżeniem, że przyjmuje się zachowanie terminu złożenia oferty, jeżeli doręczono ją do siedziby Zamawiającego i Zamawiający potwierdził jej odbiór przed upływem daty i godziny składania ofert.
- 10.4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **27.09.2016 o godz. 10.00** w siedzibie Zamawiającego p. 110.
- 10.5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.6. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące cen zawartych w ofertach.
- 10.7. Na wniosek Wykonawcy nieobecnego podczas tych czynności, Zamawiający prześle mu informację zawierającą powyższe dane.
- 10.8. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 10.9. Koperty oznaczone „ZMIANA” będą otwierane razem z kopertami zawierającymi właściwą ofertę, której zmiany dotyczą.
- 10.10. Koperty z opisem „WYCOFANIE” zostaną zwrócone oferentowi bez otwierania.

#### **11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 11.1. Cenę całości zamówienia należy podać na Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.
- 11.2. Cena podana w ofercie, wyrażona w PLN będzie zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 11.3. Cena ofertowa nie ulega zmianie przez okres ważności oferty i będzie obowiązywać do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

#### **12. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

- 12.1. W trakcie oceny ofert, ocenianym ofertom przyznawane będą punkty według następujących kryteriów: cena za całość zamówienia - 100 %.
- 12.2. Liczba punktów „P” oferty zostanie wyliczona wg wzoru:

$$P = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

- 12.3. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów, zostanie podpisana umowa.
- 12.4. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania.

#### **13. INFORMACJA O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA ORAZ O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.**

- 13.1. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

- c) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia;
  - d) bez podania przyczyn.
- 13.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia po upływie terminu składania ofert zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 13.3. Informację o unieważnieniu postępowania przed upływem terminu składania ofert zamawiający umieszcza na swej stronie internetowej.
- 13.4. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano.
- 13.5. Wynik ogłoszony zostanie poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego.

#### **14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **15. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA TAKICH WARUNKACH.**

Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

#### **16. POUCZENIA O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

- 16.1. Wobec czynności wyboru najkorzystniejszej oferty, wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia może wnieść protest do Zamawiającego.
- 16.2. Protest wnosi się w formie pisemnej w terminie 3 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 16.3. Wniesienie protestu jest możliwe tylko przed zawarciem umowy.
- 16.4. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub przez podmiot nieuprawniony.
- 16.5. W przypadku wniesienia protestu bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- 16.6. Zamawiający rozstrzyga protest nie później niż w terminie 4 dni od dnia jego wniesienia.
- 16.7. Brak rozstrzygnięcia protestu w tym terminie uznaje się za jego oddalenie.
- 16.8. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem Zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest.
- 16.9. W przypadku uwzględnienia protestu Zamawiający powtarza czynności oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej. Informację o dokonanych czynnościach zamawiający przekazuje wykonawcy wnoszącemu protest i umieszcza na stronie internetowej.
- 16.10. Rozstrzygnięcie, odrzucenie albo oddalenie protestu jest ostateczne.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

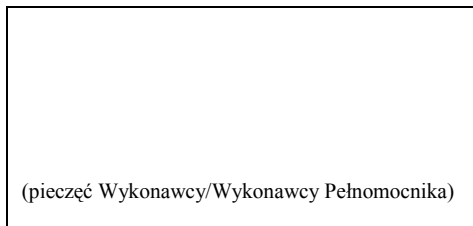


**Załączniki do SIWZ:**

1. Formularz ofertowy - załącznik nr 1.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2.
3. Projekt umowy - załącznik nr 3.

Bełchatów, 13.09.2016 r.

Zatwierdził:  
Prezes Zarządu  
Dyrektor Naczelny  
mgr Piotr Kopek



## FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

.....  
.....

Adres:

.....  
.....

Tel/Fax

.....  
.....

REGON:

.....  
.....

NIP:

.....  
.....

Nawiązując do ogłoszenia z dnia .....deklaruję udział w przetargu nieograniczonym na ..... i przedkładam niniejszą ofertę oświadczając, że akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia jako wyłączną podstawę procedury przetargowej.

1. Cena oferty za realizację całości zamówienia tj. dostawę, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem wynosi:

✓ ..... zł netto  
(słownie:.....);

✓ ..... %VAT,(słownie:.....);

✓ ..... zł brutto  
(słownie:.....).

2. Termin wykonania zamówienia: do 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

3. Okres gwarancji: ..... miesiące (nie mniej niż 24).

5. Termin związania ofertą – 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6. Oświadczam, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

7. Oświadczam, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ..... do..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. *(Nie należy zastrzegać informacji nie stanowiących takiej tajemnicy, np. odpis z KRS.)*.

8. Oświadczam, że zapoznałem się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Wraz z ofertą składam następujące oświadczenia i dokumenty<sup>1</sup>:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

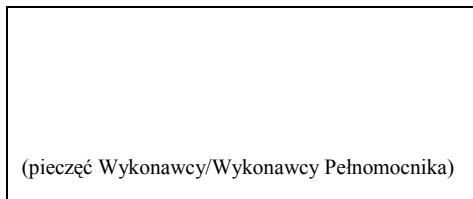
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Oferta składa się z ..... kolejno ponumerowanych stron.

.....  
(miejsowość, data)

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

<sup>1</sup> wymienić wszystkie załączniki do niniejszej oferty w kolejności podanej w SIWZ



### FORMULARZ OŚWIADCZENIA

(zgodnie z § 8 i § 11 ust.1 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie)

Nazwa Wykonawcy:

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

Adres:

.....  
.....

Tel/Fax

.....  
Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na<sup>1</sup>:  
.....  
.....

oświadczamy, że zgodnie z § 8 i § 11 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia;
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

<sup>1</sup> opisać przedmiot oferty odpowiednio do wymogów SIWZ

**-PROJEKT-**

**UMOWA NR .....**

zawarta w dniu ..... 2016 roku w Bełchatowie,

pomiędzy:

**Zakładem Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Bełchatowie przy ulicy Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem 0000109360 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, NIP 769-050-22-13, Regon 590005919, wysokość kapitału zakładowego 83 377 900,00 PLN, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

a

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

zwaną dalej „Wykonawcą”, zwane łącznie „Stronami”.

*Umowa została zawarta wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego według §15 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o. o. w Bełchatowie, określającego zasady i tryb udzielania zamówień do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 132 oraz 133 ust. 1.*

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie analizatora HACH-LANGE BioTector B7000i wraz z wyposażeniem.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad, nie jest obciążony prawami osób trzecich, posiada wymagane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stosowne oznaczenia, deklaracje zgodności z Polskimi Normami, atesty oraz parametry techniczne zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.

§ 2

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 w terminie do dnia .....
2. Transport przedmiotu umowy na oczyszczalnię ścieków, tj. ul. Piotrkowska 110 w Bełchatowie na ryzyko oraz koszt transportu obciążają Wykonawcę.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu przedmiotu umowy do miejsca przeznaczenia.
4. Wykonawca w momencie przekazania przedmiotu umowy przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty sporządzone w języku polskim:
  - instrukcję obsługi,
  - dokumentację techniczno – rozruchową,
  - kartę gwarancyjną.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

§ 3

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 na okres ..... (minimum 24 miesiące) od daty odbioru o którym mowa w § 4.
2. Jeśli w okresie gwarancji ujawnią się lub zostaną wykryte wady przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad i spełniający wszystkie wymagania określone w niniejszej umowie lub do udzielenia Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi zawierającej uzasadnienie nie uznania reklamacji, w terminie do 7 dni roboczych od daty złożenia reklamacji w formie pisemnej, e-mail lub faxem. Potwierdzenie prawidłowości odebrania e-maila lub transmisji faxem jest dowodem na dokonanie reklamacji.  
Po bezskutecznym upływie terminu o którym mowa powyżej reklamacja będzie uznana w całości, zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego wadliwego przedmiotu zamówienia i dostarczenia wolnego od wad w terminie, o którym mowa w ust. 2, na swój koszt i ryzyko.
4. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu Zamawiający będzie zmuszony wydać go osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiający ma prawo do rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy zgodnie z art. 556 - 576 Kodeksu Cywilnego.
6. Odbiór przedmiotu umowy dokonywany będzie w dniu dostawy na oczyszczalni ścieków, przy ul. Piotrkowskiej 110 w Bełchatowie i potwierdzany będzie protokołem odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia niezgodności w trakcie odbioru, o którym mowa w ust. 6 Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia, na swój koszt w terminie 2 dni roboczych.

§ 4

1. Z czynności odbioru przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół, który podpisany zostanie przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
  - 1.1. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do odbioru przedmiotu umowy jest .....
  - 1.2. Ze strony Wykonawcy osobą uprawnioną do podpisania protokołu odbioru będzie .....
2. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru i zostanie sporządzony po zakończeniu wszelkich działań związanych z dostawą, montażem i uruchomieniem urządzenia, dostarczeniu dokumentacji, o której mowa § 2 ust. 4.
3. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek w trakcie odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, z prawem do naliczania kar umownych na zasadach określonych w § 6 ust. 1.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie w wysokości:
  - **netto** ..... złotych (słownie: ..... 00/100), powiększone o podatek VAT, według stawki zgodnej z obowiązującymi przepisami; w dniu zawarcia umowy stawka VAT wynosi ....%. a kwota podatku VAT ..... złotych (słownie: .....00/100),
  - **brutto** ..... złotych (słownie: ..... 00/100). W przypadku ustawowej zmiany stawki VAT ulegnie zmianie kwota brutto wynagrodzenia określonego w niniejszym paragrafie o różnicę wynikającą z tej zmiany, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą „Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora (HACH-LANGE) BioTector B7000i wraz z wyposażeniem”.

2. Podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury stanowi bezusterkowy protokół odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
3. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, pokrywa wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu należytego wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury przez Wykonawcę i nie krótszym niż 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, przy czym dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Jeżeli płatność przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.
5. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z przepisami aktów prawnych regulujących kwestie wystawiania faktur, nastąpi opóźnienie jej zapłaty z winy Wykonawcy do czasu nadesłania faktury korygującej, bez prawa do odsetek ustawowych z tytułu opóźnienia w zapłacie.
6. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
7. W przypadku konieczności podjęcia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy jakichkolwiek czynności dla prawidłowej i pełnej realizacji Umowy, Wykonawca wykona te czynności w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

## § 6

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają odpowiedzialność w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający może żądać zapłaty kar umownych z tytułu:
  - 1.1. Opóźnienia wykonania przedmiotu umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 5 ust. 1 w za każdy dzień opóźnienia;
  - 1.2. Opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad, ustalonego przez Strony;
  - 1.3. Odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 5 ust. 1.
2. Wszystkie kwoty należne Zamawiającemu od Wykonawcy, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącone z bieżących należności na rzecz Wykonawcy.
3. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach Ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 7

Wykonawca oświadcza, że nie narusza praw osób trzecich, w tym własności intelektualnej, dostawa nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, a w razie zgłoszenia wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń przez osoby trzecie lub obciążenia Zamawiającego jakimikolwiek sankcjami wynikającymi z naruszenia przez Wykonawcę praw osób trzecich lub dopuszczenia się wobec osób trzecich czynu nieuczciwej konkurencji – przejmuje on wszelką odpowiedzialność.

§ 8

1. W razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o zmianie okoliczności.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i pomimo zawarcia uzasadnienia.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od daty powzięcia wiadomości o tym że:
  - a) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
  - b) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnienia przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo rozwiązania przedłożonego na piśmie przez Zamawiającego.
4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w ciągu 7 dni od:
  - a) daty powzięcia wiadomości o tym że, Zamawiający nie przystąpił do odbioru lub odmówił odbioru przedmiotu umowy;
  - b) dnia w którym Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

§ 9

1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego. Ewentualne sprawy sporne, których Strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie rozstrzygać będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy), w formie wydruku komputerowego. Niedopuszczalne jest wprowadzanie w jej treści odręcznych dopisków, skreśleń i poprawek.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA