

Mława, 2017-04-11

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego.

Numer sprawy: KT- 208/2017.

Nazwa zadania: Dostawa pojazdu dostawczego typu furgon wraz z zabudową zestawu do inspekcji rur i kanałów.

Działając na podstawie art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z p. zm.) Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” sp. z o. o. zawiadamia o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

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

Nazwa zamawiającego	Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” sp. z o. o.
Adres zamawiającego	ul. Płocka 106
Kod Miejscowość	08-500 Mława
Telefon:	23 654 60 70
Faks:	23 654 60 83
adres strony internetowej	Strona WWW. wod-kan-mlawa.com.pl
adres poczty elektronicznej	kt@wod-kan-mlawa.com.pl
Godziny urzędowania:	poniedziałek - piątek w godz. 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: Strona WWW.wod-kan-mlawa.com.pl

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

1. Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
- Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
- Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom.

2. Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

34.14.42.20-6  
42.99.71.00-2

pojazdy pogotowia technicznego  
maszyny do badania wewnętrznej powierzchni rurociągów

3. Przedmiotem zamówienia jest:

**Dostawa pojazdu dostawczego typu furgon o DMC do 3,5 tony wraz z zabudową zestawu do inspekcji rur i kanałów w zakresie średnic od 150 mm do 600 mm.**

4. Wymagania dla pojazdu:

- pojazd dostawczy o masie całkowitej do 3,5 tony,
- kabina pojazdu trzy osobowa,
- klimatyzacja kabiny kierowcy,
- radio, autoalarm, centralny zamek;
- zainstalowanie radiotelefonu Motorola otrzymanego od zamawiającego,
- moc silnika minimum – 130 KM,
- silnik – turbo diesel,
- norma emisji spalin – obowiązująca prawem,
- długość pojazdu minimum – 5,5 m,
- wysokość w części ładunkowej minimum – 1,8 m,
- odsuwane drzwi boczne po prawej stronie,
- drzwi tylne dwuskrzydłowe pełne otwierane pod kątem 260 stopni lub większym,
- przestrzeń ładunkową pojazdu podzielić na dwie części: część operatorską i część sprzętową,
- część operatorską i sprzętową należy wyposażyć w niezbędną instalację elektryczną i oświetleniową,
- gniazdo do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania AC 230 V,
- lampa sygnalizacyjna na dachu pojazdu i oświetlenie ostrzegawcze typu LED.

5. Część operatorska:

- dostępna przez drzwi boczne przesuwne,
- zabudowana i wyposażona w niezbędne meble w postaci szafek z szufladami, blat roboczy, ławę dla dwóch osób, krzesło obrotowe;
- ściany i sufit pokryte materiałem,
- meble wykonane z wytrzymałych i wodoodpornych płyt,
- szuflady i drzwiczki mebli zabezpieczone przed samoistnym otwarciem,
- tablica magnetyczna,
- monitor przemysłowy minimum 25 cali LCD,
- monitor przemysłowy do podglądu części sprzętowej,
- system do komunikacji części sprzętowej z częścią operatora /intercom/,
- ogrzewanie przestrzeni operatora – webasto.



#### 6. Część sprzętowa:

- część sprzętowa dostępna przez drzwi tylne,
- w części sprzętowej ściany, podłoga i sufit wykonane z ryflowanej płyty aluminiowej;
- część sprzętową wyposażać w niezbędne szafki z szufladami, półki, blaty i schowki;
- zbiornik z czystą wodą i pompką elektryczną do mycia kamery,
- przemysłowy monitor do podglądu z kamery inspekcyjnej,
- roleta do osłony przeciwdeszczowej,
- kamera do obserwacji części sprzętowej,
- winda elektryczna do podnoszenia i opuszczania kamery z reflektorem,
- butla z azotem i reduktorem i wężykiem,
- rolka prowadząca kabel do kinety łamana,
- kratownica nastudzienna z rolką prowadzącą kabel,
- UPS zabezpieczający pracę kamery na czas 30 minut.

#### 7. Wyposażenie zestawu:

- głowica wizyjna zamontowana na wózku samojezdnym do pracy w zakresie średnic DN 150 – 600 mm,
- bęben elektryczny z wysięgnikiem,
- agregat prądowórczy do zasilania całego zestawu,
- niezbędne akcesoria /klucze, hak z linką do opuszczania kamery inspekcyjnej, pachołki drogowe, barierka składana/.

#### 8. Opis zestawu:

##### a) kamera inspekcyjna z głowicą wizyjną i oświetleniową.

- system sterowania umożliwiający monitoring i rejestrację obrazu w kolorze,
- zoom optyczny kamery min. 10x plus zoom cyfrowy min. 4x, autofocus, możliwość sterowania z poziomu programu inspekcyjnego, zastosowanie w zakresie średnic DN150 - 600,
- korpus wykonany ze stopów aluminium,
- obrotowo wychylna głowica kamery produkowana dla zakresu średnic od 150 mm,
- oko kamery zabezpieczone szkłem kwarcowym – optycznym polerowanym dwustronnie,
- głowica z wózkiem jest integralną częścią nie demontowalna,
- pomiar szczelin za pomocą wbudowanych laserów w połączeniu z dostarczonym oprogramowaniem,
- rozdzielczość: minimalna ostrość 440.000 Pixeli,
- czułość min. 1 lux,
- przetwornik SONY kolor,
- sterowanie funkcjami kamery z poziomu oprogramowania inspekcyjnego,
- rotacja: 360 stopni wertykalnie /min. 270 stopni horyzontalnie/,
- napędy obrotu głowicą zabezpieczone sprzęgłami,
- zdalne sterowanie ostrością – sterowanie z poziomu oprogramowania,
- automatyczne ustawianie ostrości – sterowane z poziomu oprogramowania,

- oświetlenie diody LED zintegrowane z głowicą,
- automatyczne poziomowanie głowicy,
- kontrola szczelności – zobrazowana w programie inspekcyjnym,
- wodoszczelność min.1 bar,

b) Wózek samojezdny:

- zakres pracy wózka DN 150 - 600 mm,
- możliwość inspekcji poprzez studnie DN 315,
- waga wózka z głowicą, oświetleniem dodatkowym i kołami podstawowymi minimum - 15 kg,
- wózek 6 kołowy z napędem na wszystkie koła,
- silnik o mocy minimum - 100 W,
- zestawy kół umożliwiające pracę w przedziale DN 150 – 600 mm,
- wózek mosiężny, korpus łączony w płaszczyźnie pionowej,
- wózek zintegrowany z głowicą,
- wózek zaopatrzony w nadajnik do współpracy z lokalizatorem,
- wodoszczelność minimum - 1 bar,
- wbudowany sensor pomiaru spadków – inklinacja (z dokładnością +/- 0,1 %),
- uchwyt automatyczny z linką do opuszczania wózka (możliwość zaczepu i odczepu wózka z poziomu wjazdu),
- napełnianie azotem,
- kontrola ciśnienia wewnątrz wózka - zobrazowana w programie inspekcyjnym,

c) Światła dodatkowe do wózka:

- zakres pracy DN 150 - 600,
- światła typu LED,
- wodoszczelne do min. 1 bar.

d) Bęben elektryczny z wyciągnikiem krótkim:

- kabel inspekcyjny o długości minimum - 200 m,
- rolki do ochrony kabla rozwijanego z bębna na wejściu do studzienki,
- rolki do ochrony kabla rozwijanego z bębna na łączeniu studni z rurą o średnicy od DN150 do DN 600, łamane dostosowujące się do profilu wejścia;
- możliwość ręcznego, stopniowego ustawiania prędkości rozwijania się kabla na bębnie (sprzęgło mechaniczne),
- przenośny bęben z kablem i uchwytami służącymi do transportu bębna,
- napięcie w kablu max. 48V,
- licznik wydawanego kabla z elektronicznym podajnikiem impulsów,
- pomiar wydawanego kabla co 1 cm,
- pomiar odległości wyświetlany na liczniku zamontowanym na windzie,
- pomiar odległości wyświetlany na monitorze w programie inspekcyjnym,

- korba do ręcznego nawijania kabla w przypadku braku zasilania – praca ręczna,
- synchronizacja prędkości i siły zwijania kabla inspekcyjnego do pracy wózka,
- silnik napędowy windy kablowej o mocy minimum - 250W
- zamontowane sprzęgło elektromagnetyczne – rozsprzęglanie bębna windy w pracy ręcznej,
- trwałe zabezpieczenie antykorozyjne bębna,
- wyłącznik awaryjny umieszczony na bębnie,
- automatyczne układanie kabla na bębnie,
- na windzie zamontowany manipulator jazdy wózka przód/tył,
- wysięgnik krótki na windzie do wydawania kabla z bębna ułatwiający wprowadzenie kabla do studzienki rewizyjnej,
- złącze na kablu skręcane wodoszczelne minimum - 1 bar,
- złącze kabla zabezpieczone sprężyną przed załamaniem,
- kabel o średnicy do 8 mm, zbrojony kevlarem,
- kabel wyposażony w linki odciągowe, zabezpieczające złącze przed wyrwaniem z wózka kamery.

e) Sterowanie kamerą :

- jednostka sterująca kamerą zabudowana (w standardzie RACK 19" lub równoważnym) wyposażona w komputer przemysłowy oraz moduły do zasilania i sterowania kamerą,
- pulpit operatorski wyposażony w klawiaturę, oraz manetki i inne urządzenia do sterowania funkcjami kamery inspekcyjnej (sterowanie wózka, głowicą, windą, oświetleniem i inne).

f) Profesjonalne oprogramowanie inspekcyjne:

- system kodowania inspekcji TV według europejskiej normy EN13508-2,
- możliwość oznaczania obwodowego miejsca uszkodzenia tzw. zegar graficzny,
- możliwość zrobienia zdjęcia podczas trwania inspekcji,
- inklinacja z parametrem próbkowania co 1 cm,
- interpretacja inklinacji w formie graficznej na ekranie monitora zsynchronizowana z filmem z inspekcji,
- możliwość tworzenia raportu (raport pomiaru spadku generowany z dokładnością 0,1 %) z inspekcji kanału: dane odcinka, opis uszkodzenia, załączanie zdjęć do protokołów, możliwość przedstawienia graficznego profilu spadku kanału, graficzne przedstawienie profilu odcinka kanału wraz z odnośnikami tj.: zdjęcia, filmy, wykresy spadków. Możliwość wpisywania rzędnych z map geodezyjnych, możliwość wpisywania wszelkich danych tj: zleceniodawca, wykonawca, operator, dane tele-adresowe, oznaczanie metody inspekcji i celu inspekcji oraz daty i czasu inspekcji. Wpisywanie wszelkich danych tj.: rodzaj kolektora, wykorzystanie kolektora, kształt, materiał, rodzaj powłoki, materiał wykładziny, znaczenie strategiczne, czyszczenie, opady, możliwość odtwarzania filmów video z poziomu raportu wraz z danymi do wydruku;
- możliwość edycji danych po zakończeniu inspekcji,



- możliwość wydruku zbiorczego (data rozpoczęcia – zakończenia inspekcji, nazwa zleceniodawcy, nazwa projektu, ulica, miasto);
- możliwość zapisywania raportów na płyty DVD lub pamięć flash razem z autostartem i przeglądarką raportów,
- wyrażenie spadku zarówno w stopniach jak i procentach,
- możliwość pomiaru deformacji kanału,
- graficzne oznaczanie uszkodzeń na zdjęciach,
- wydruk raportów z załączonymi wykresami schematami odcinków, inklinacji oraz zdjęciami i danymi,
- rejestrowanie obrazu video metodą cyfrową wykorzystując format MPG4 podczas inspekcji TV,
- wydruk raportów inspekcyjnych do formatu PDF,
- oprogramowanie inspekcyjne w języku polskim.

9. Dodatkowe wymagania:

- a) Fabrycznie nowy (rocznik 2017).
- b) Okres gwarancji minimum – 2 lata na cały przedmiot zamówienia.
- c) Szkolenie dla pracowników zajmujących się obsługą zestawu do inspekcji rur i kanałów.
- d) Kolor pojazdu – dowolny.

**V. Termin wykonania zamówienia:**

Wymagany termin wykonania zamówienia : **do 90 dni od dnia podpisania umowy.**

**VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia:**

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w ogłoszeniu o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:
  - 1) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
  - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - 3) zdolności technicznej lub zawodowej, posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym.
3. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Złożą formularz ofertowy wraz z wymaganymi dokumentami, oświadczeniami, załącznikami oraz zaświadczeniami wymaganymi treścią siwz.

**VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

a) **Formularz ofertowy** - wypełniony i podpisany przez Wykonawcę, (załącznik Nr 1 do siwz).

- b) **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie** – wypełnione i podpisane przez Wykonawcę (załącznik Nr 2 do siwz).
- c) **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu** – wypełnione i podpisane przez Wykonawcę (załącznik Nr 3 do siwz).
- d) **Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej** – wypełnione i podpisane przez Wykonawcę (załącznik Nr 4 do siwz)

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności objętych przedmiotem zamówienia oraz nie podlega wykluczeniu, do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- a) **Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- b) Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika **urzędu skarbowego** 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 – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania.
- c) Aktualne zaświadczenia 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 – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania.
- d) **Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień / pełnomocnictw** osób składających ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub z przedstawionych dokumentów rejestrowych.

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną do wykonania zamówienia wiedzę i doświadczenie, do oferty należy dołączyć wymienione poniżej dokumenty.

- a) **Wykaz wykonywanych dostaw** w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę (załącznik Nr 5 do siwz).

Wykonawcy winni udokumentować realizację **przynajmniej trzech dostaw pojazdów wraz z zabudową zestawu do inspekcji rur i kanałów o wartości równej lub przekraczającej 250.000,00 zł brutto każda.**

Dowodami, o których mowa powyżej, są:

- poświadczenie,
- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

#### VIII. Informacja na temat wadium:

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

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

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta wypełniająca wymagania kryterialne. Otrzyma ona maksymalną ilość punktów – 100. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
Cena oferty brutto	95 %	$\text{cena} = \frac{\text{cena ofertowa minimalna brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 95 \text{ pkt.}$
Gwarancja	5 %	$\text{gwarancja} = \frac{G_o - G_{\min}}{G_{\max} - G_{\min}} \times 5 \text{ pkt.}$ <p>gdzie: G<sub>max</sub> - gwarancja maksymalna (5 lat) G<sub>min</sub> - gwarancja minimalna (2 lata) G<sub>o</sub> - gwarancja oferty ocenianej</p>

#### X. Składanie ofert:

Oferty należy składać do dnia: 2017-04-27 do godz. 11.00 składania ofert  
w siedzibie zamawiającego

Nazwa zamawiającego: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków  
„WOD-KAN” sp. z o. o.  
Ulica: Płocka 106  
Kod Miejscowość: 06-500 Mława  
Pokój nr sekretariat

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

Oferty zostaną otwarte dnia: 2017-04-27 do godz. 11.15  
w siedzibie zamawiającego

Nazwa zamawiającego: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków  
„WOD-KAN” sp. z o. o.  
Ulica: Płocka 106  
Kod Miejscowość: 06-500 Mława  
Pokój nr sala konferencyjna

#### XII. Termin związania ofertą

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

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

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

#### XIV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona





**aukcja elektroniczna**

Wybór najkorzystniejszej oferty bez zastosowania aukcji elektronicznej.

ZASTĘPCA PREZESA

*[Signature]*  
mgr. *[Signature]* *[Signature]*ski

Kierownik Zamawiającego

**PREZES**

*[Signature]* z. Marek *[Signature]* **Dusiński**

*[Signature]*