



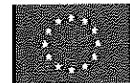
Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



JRP.271.6.2017

Ścinawa, 30.10.2017r.

**Wszyscy wykonawcy**

Dotyczy: „Dostawa wozu asenizacyjnego do czyszczenia sieci kanalizacyjnej” w ramach projektu pn.: „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków oraz systemu wodno-kanalizacyjnego na terenie aglomeracji Ścinawa”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności - postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych, oznaczenie postępowania:

JRP.271.6.2017 ; Ogłoszenie nr Dz.U/S 183-374538 PL z dnia 23/09/2017.

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2016 Nr 0, , poz. 2260 z późn. zm.).

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na które, zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt.1 oraz ust 2, bez ujawniania źródła zapytania Zamawiający udziela odpowiedzi:

**Pytanie nr 1:**

Dot. pkt. i.6- „uchwyt umożliwiający opuszczanie wózka w studni kanalizacyjnej”

Czy Zamawiający dopuszcza brak uchwytu w korpusie?

Proponowany przez nas wózek jest opuszczany do kinety studni za pomocą samego kabla zasilającego, bez potrzeby używania dodatkowej linki (brak potrzeby uchwytu do opuszczania wózka).

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza brak uchwytu w korpusie. Zamawiający dopuszcza opuszczanie wózka do studni za pomocą przystosowanego do tego kabla zasilającego.

**Pytanie nr 2:**

Dot. pkt. ii.2.- „zoom optyczny min. 10x”

Czy Zamawiający dopuszcza następujące rozwiązanie dotyczące zoom?

W proponowanym urządzeniu zoom 2x lub 4x może zostać uaktywniony podczas badania szerokości szczelin napotkanych w kanale- ze względu na dokładność pomiaru szczelin wynoszących 0,1mm(!), użycie zoom jest w tym przypadku zasadne.

Użycie tej opcji jest dozwolone dla obserwacji dowolnego zdarzenia napotkanego w kanale (niekoniecznie pomiaru szerokości szczelin).

Zestawy kół oraz dystansów, jak również konstrukcji montażowa dodatkowych halogenów pozwala na podniesienie pozycji głowicy względem osi kanału – co w tak niskich przekrojach rur zapewnia operatorowi skuteczność oceny stanu technicznego badanych odcinków kanalizacji.

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza uaktywnianie zoomu 2x lub 4x w trakcie obserwacji zdarzeń w kanale.

**Pytanie nr 3:**

Dot. pkt. ii.3- „rozdzielczość min. 400 000 pikseli”

Czy Zamawiający dopuszcza rozdzielczość głowicy 500px x 582px wraz z mocą oświetlenia na poziomie 1440 Lm. W/w parametry skutkują wysoką jakością obrazu uzyskanego z inspekcji kanalizacji.

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza rozdzielczość głowicy 500px x 582px.

**Pytanie nr 4:**

Dot. pkt. ii.7- „uchwyt głowicy 270°”

Czy Zamawiający dopuszcza uchył głowicy +/-115°? Super szerokokątna soczewka o widoczności 90° po przekątnej wraz z w/w zakresem pochyłości głowicy umożliwia pełny ogląd kanału podczas inspekcji.

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza uchył głowicy +/-115° wraz szerokokątą soczewką o widoczności 90° po przekątnej.

**Pytanie nr 5:**

Dot. pkt. ii.13- „monitor LCD minimum 15 calowy o rozdzielczości min. 1366x768”



Czy Zamawiający dopuszcza monitor o następujących parametrach: 12,1” LCD-TFT kolorowy wyświetlacz, antyrefleksyjny, rozdzielczość 1024x768, umożliwiający widoczność w świetle dziennym?

Proponowany monitor wbudowany w jednostkę centralną gwarantuje komfort pracy operatora podczas inspekcji, zachowując przy tym ergonomię urządzenia zapewniającą mobilność jednostki w terenie.

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza monitor o następujących parametrach: 12,1” LCD-TFT kolorowy wyświetlacz, antyrefleksyjny, rozdzielczość 1024x768, umożliwiający widoczność w świetle dziennym.

**Pytanie nr 6:**

Dot. pkt. ii.25- „płynna regulacja natężenia oświetlenia LED dodatkowego”

W proponowanym urządzeniu dodatkowe oświetlenie LED automatycznie dostosowuje się do warunków panujących w kanale i w związku z tym nie ma możliwości regulacji natężenia przez operatora.

Czy Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie?

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza automatyczną regulację natężenia oświetlenia LED.

**Pytanie nr 7:**

Dot. pkt. ii.26 oraz iii.2.- „regulacja prędkości zwijania windy” oraz „płynna regulacja prędkości i siły zwijania kabla”

Proponowana jednostka centralna nie umożliwia regulacji prędkości zwijania windy- regulacja odpowiedniego naciągu/luzu kabla kontrolowana jest automatycznie przez bęben kablowy zsynchronizowany z jazdą wózka przód/tył – co odpowiada zapisom SIWZ w pkt.iii.1. automatyczna regulacja/synchronizacja zwalnia operatora z potrzeby regulacji naciągu kabla zapewniając dodatkowy komfort przeprowadzania inspekcji.

Czy Zamawiający akceptuje powyższe rozwiązanie?

**Odpowiedz:**





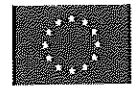
Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Zamawiający akceptuje rozwiązanie polegające na regulacji odpowiedniego naciągu/luzu kabla kontrolowanej automatycznie przez bęben kablony zsynchronizowany z jazdą wózka przód/tył.

**Pytanie nr 8:**

Dot. pkt.iii.5 – „elektroniczny wskaźnik wydawanego kabla z windy”

Czy Zamawiający dopuszcza by elektroniczny wskaźnik wydawanego kabla z windy znajdował się na ekranie jednostki centralnej, a nie na panelu bębna kablowego?

Na ekranie proponowanej jednostki centralnej widoczne są 2 liczniki metrów:

- 1) Długość obecnej inspekcji.
- 2) Długość całkowita rozwiniętego kabla.

Dzięki w/w rozwiązaniu operator obsługujący kamerę ma pogląd na oba wskaźniki jednocześnie.

Nie jest zmuszony do sprawdzania długości całkowitej rozwiniętego kabla przez przechodzenie do bębna kablowego.

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza by elektroniczny wskaźnik wydawanego kabla z windy znajdował się na ekranie jednostki centralnej.

**Pytanie nr 9:**

Dot. pkt.vi.3- hak do opuszczania kamery inspekcyjnej- kompatybilny z uchwytem wózka- z linką o długości min. 5 m

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zrezygnowania z w/w punktu SIWZ?

Proponowany przez nas wózek jest opuszczany do kinety studni za pomocą samego kabla zasilającego, bez potrzeby używania dodatkowej linki (brak potrzeby uchwytu do opuszczania wózka).

**Odpowiedz:**

Zamawiający dopuszcza brak haka do opuszczania kamery inspekcyjnej. Zamawiający dopuszcza opuszczanie wózka do studni za pomocą przystosowanego do tego kabla zasilającego.



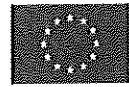
Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



---

**Pytanie nr 10:**

Dot. pkt.2 ppkt.a „kamera inspekcyjna (wózek napędowy z głowicą) do przeglądu przewodów kanalizacji, o minimalnym zakresie pracy wózka z głowicą DN 150- DN 400”.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie ram średnic działania zestawu inspekcyjnego do zakresu DN50- DN400 z wysokością działania jednej jednostki sterującej?

Rurociągi o średnicy mniejszej niż DN150 występują na sieciach kanalizacyjnych wewnętrznych. Praca na rurociągach o przekrojach od DN50 mm wzwyż z wysokości jednej jednostki sterującej zapewnia znaczne poszerzenie możliwości wykonywania inspekcji pozwalających na zbadanie stanu technicznego rur.

**Odpowiedz:**

Zamawiający rozszerza ramy średnic działania zestawu inspekcyjnego do zakresu DN50- DN400 z wysokością działania jednej jednostki sterującej.

BURMISTRZ

*Kos*  
Krystian Kosztylek