

Białskie Wodociągi i Kanalizacja  
„WOD-KAN” Spółka z o.o.

21-500 Biała Podlaska, ul. Narutowicza 35A  
tel. 83 342 60 71, fax 83 342 29 13  
KRS 0000088316 NIP 537-000-13-88

Biała Podlaska 30.04.2020r

JRP - 31 / IV /2020

Dotyczy: Znak Sprawy: OCZ-PRZ/ 3 /2020, Dostawa samochodu specjalistycznego do monitoringu sieci wod-kan - szt.1 w ramach Projektu „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią centralną oraz efektywnym zarządzaniem systemem wodociągowo-kanalizacyjnym w Białej Podlaskiej”

Działając w trybie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela wyjaśnień treści SIWZ w sprawie udzielenia w/w zamówienia publicznego:

**1. PYTANIE:**

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie ewentualnie wyjaśnienie do postępowania, znak sprawy OCZ-PRZ/3/2020 dot. dostawa pojazdu specjalistycznego:

Wymogi SIWZ, Parametry Techniczne wskazują wymagania jakościowe wyposażenia bez określenia jakości obrazu. Aktualnym standardem pobierania i zapisu obrazu dla systemów inspekcyjnych, stała się jakość FULL HD (1920x1080) o czterokrotnie wyższej rozdzielczości. Zamienia się go za długo użytkowany standard PAL (460 linii poziomych). Standard rozdzielczości FULL HD dla elementów inspekcyjnych jest przyszłością oraz kierunkiem rozwoju dla Producenta. Przekłada się to bezpośrednio dla Zamawiającego chociażby poprzez:

- d. dłuższy okres wsparcia technicznego i serwisowego w trakcie eksploatacji
- e. możliwość rozbudowy systemu i wyposażenia o bieżące produkty
- f. wykorzystanie nowych możliwości oprogramowania inspekcyjnego dedykowanych wyłącznie do wersji oznaczonych HD – dodam, że trwają przygotowania i wstępne testy wykorzystania sztucznej inteligencji w automatycznej weryfikacji stanu systemów kanalizacyjnych, czyli wyszukiwania np. pęknięć rury na filmie inspekcyjnym; co jest możliwe wyłącznie przy wykorzystaniu tak wysokiej jakości zdjęć i obrazów.

W związku z ww. prośbę o potwierdzenie, że Zamawiający akceptuje standard FULL HD jako wymóg minimalny dla wyposażenia głowic i wózków inspekcyjnych, sterownika i windy kablowej wraz z komputerem i oprogramowaniem inspekcyjnym?

**ODPOWIEDZ:**

Zamawiający doprecyzowuje zapis : wyposażenie głowic i wózków inspekcyjnych, sterownika i windy kablowej wraz komputerem i oprogramowaniem inspekcyjnym ma zapewnić minimum standard FULL HD.

**2. PYTANIE:**

Funkcjonalnym uzupełnieniem wyposażenia, często potwierdzanym przez Użytkowników jest kamera tzw. wpychana. Zestaw taki stanowi uzupełnienie pojazdu, który nie zawsze może dojechać do miejsca wykonywania usługi lub uniemożliwia to infrastruktura zabudowy, praca



możliwa jest w odległości od pojazdu. Kamera popychana wykorzystuje elementy wyposażenia zamontowane na pojeździe i/lub może również pracować jako niezależny system inspekcyjny w razie potrzeby. Czy Zamawiający wymaga systemu wpychanego?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający nie wymaga systemu wpychanego.

**3. PYTANIE:**

Wymogi wskazują radio samochodowe fabryczne z CD, portem USB i wbudowanym systemem BLUETOOTH, prosimy o usunięcie fabrycznego CD; aktualne modele samochodowe nie są wyposażane w CD ze względu na inne gniazda do przesyłu muzyki np. USB czy BLUETOOTH wymagane w zapisach?

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający usuwa ze SIWZ zapis „fabryczne z CD”.

Pozostawia zapis: radio samochodowe z portem USB i wbudowanym systemem BLUETOOTH

**4. PYTANIE:**

Występuje zapis system automatycznego parkowania, domyślamy się, że fabryczne czujniki parkowania z przodu i z tyłu pojazdu, spełniają ww. warunek?

**ODPOWIEDŹ:**

Tak. Zamawiający uznaje czujniki parkowania z przodu i z tyłu za spełnienie warunku automatycznego parkowania.

**5. PYTANIE:**

Wspomaganie kierownicy hydrauliczne, prosimy o rozszerzenie zapisu także wspomagania elektrycznego; często Producenci stosują zamiennie rodzaj wspomagania co w przypadku manewrowania pojazdem, elektryczne wspomaganie ułatwia tą czynność znacznie bardziej.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający rozszerza zapis w SIWZ o dodanie wyrazów ” i/lub elektryczne”, przyjmując ostateczny zapis: wspomaganie hydrauliczne i/lub elektryczne.

**PREZES ZARZĄDU**  
BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o.  
w Białej Podlaskiej

*mgr inż. Janusz Bystrzyński*