

JRP/ZP-252-4quater-46/17

Opole, 20.12.2017 r.

WSZYSCY WYKONAWCY
BIORĄCY UDZIAŁ
W POSTĘPOWANIU

Dotyczy: **Przetargu nieograniczonego na: „ Zakup mobilnego wozu diagnostycznego sieci wodociągowej”.**

Działając w oparciu o pkt 4.6.4. i 4.6.7. *Zasad udzielania zamówień sektorowych podprogowych* będących załącznikiem do *Regulaminu Udzielania Zamówień w Spółce Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.* Zamawiający, udziela odpowiedzi na następujące pytania, które wypłynęły od Wykonawców, oraz dokonuje modyfikacji treści SIWZ (Rozdział B punkt II ppkt 2a, 2d), które wymagają przedłużenia terminu składania ofert o czas niezbędny do przygotowania oferty, w poniżej określonym zakresie.'

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Rozdział B; Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne i wyposażenie podstawowe samochodu”:

” Poduszka powietrzna - kierowca + pasażerowie”

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawę samochodu wyposażanego tylko w poduszkę powietrzną kierowcy ?

Odpowiedź: Zamawiający **dopuszcza** dostawę samochodu wyposażonego w poduszkę powietrzną tylko dla kierowcy.

Pytanie 2 i 3:

Dotyczy: Rozdział B; Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne i wyposażenie podstawowe samochodu”

„ Wymiary przestrzeni ładunkowej” a) Długość: min. 2.500mm

Pytanie nr 2: Czy długość 2.500 mm dotyczy długości mierzonej przy podłodze czy przy suficie ?

Odpowiedź: Długość przestrzeni ładunkowej mierzona w każdym punkcie (na każdej wysokości) nie może być mniejsza niż 2500mm.

Pytanie nr 3: Czy Zamawiający wymaga podziału przestrzeni ładunkowej na „przedział suchy” i „przedział mokry” poprzez wbudowanie ścianki działowej ?

Odpowiedź: Zamawiający **nie wymaga** podziału przestrzeni ładunkowej na „przedział suchy” i „przedział mokry”.

Pytanie 4-5-6:

Dotyczy: Rozdział B; Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne i wyposażenie podstawowe samochodu”

” Przestrzeń ładunkowa zabudowana szafkami umożliwiającymi bezpieczne przechowywanie podczas transportu i łatwy dostęp w trakcie wykonywania prac N/W sprzętu będącego obowiązkowo na wyposażeniu pojazdu w momencie dostawy”

Pytanie nr 4: Czy Zamawiający wymaga zabudowania biurka wraz z fotelem przeznaczonego do stanowiska pracy diagnosty-pomiarowca?

Odpowiedź: Zamawiający **wymaga** zabudowy biurka wraz z fotelem przeznaczonym do stanowiska pracy diagnosty. Biurko umieszczone na ścianie działowej pomiędzy częścią pasażerską a ładunkową z możliwością bezpiecznego użytkowania laptopa min. 15cali.

Pytanie nr 5: Czy Zamawiający wymaga zainstalowania gniazdek elektrycznych 230V/AC wraz z przetwornicą 12VDC/230VAC zasilanej z akumulatora samochodu, przeznaczonych głównie do ładowania akumulatorów urządzeń pomiarowych (lub do pracy urządzeń zasilanych bezpośrednio z sieci 230V/AC), zasilania komputera/laptopa, zasilania drukarki, lampy biurkowej itp ? Jeśli tak, to jaka ma być ilość gniazdek elektrycznych 230V/AC ?

Odpowiedź: Zamawiający **wymaga** zainstalowania **5** gniazdek elektrycznych, niezależnych od zapłonu silnika.

Pytanie nr 6: Czy Zamawiający wymaga zainstalowania dodatkowego oświetlenia wraz z włącznikami w części przestrzeni ładunkowej (ewentualnie w „przedziale suchym” i „przedziale mokrym” ?

Odpowiedź: Zamawiający **wymaga** zainstalowania dodatkowego oświetlenia zarówno nad stanowiskiem pracy diagnosty (w sposób „nie oślepiający”), jak i nad przestrzenią ładunkową zabudowaną szafkami. Oświetlenie ma umożliwić bezpieczne i komfortowe poruszanie się diagnosty.

Pytanie nr 7: Czy Zamawiający wymaga dołączenia do wyposażenia także drukarki i komputera ? A jeśli tak, to o jakich parametrach technicznych mają być te urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający **nie wymaga** dołączenia drukarki i komputera. Zgodnie z zapisem



SIWZ Rozdział B, punkt II ppkt 2a: „Wyjście drukarki: USB, drukowanie z poziomu dołączonego komputera”- będącego w posiadaniu Zamawiającego.

Pytanie nr 8,9,10:

Dotyczy: Rozdział B; Wyposażenie dodatkowe obowiązkowe; Korelator

„, Nadajnik:

- wyświetlacz LCD
- odczyt stanu baterii, sygnału
- złącza-czujnik, słuchawki, antena, hydrofon, ładowanie
- typ akumulatora: litowo-jonowy
- czas pracy min. 8 godz.”

Pytanie nr 8: Czy Zamawiający dopuszcza nadajnik bez wyświetlacza LCD, a w zamian ze wskaźnikiem za pomocą rzędu diod LED ? (diody informują o stanie wł/wył. urządzenia, stanie transmisji radiowej, o poziomie naładowania akumulatora). Jednocześnie wszystkie te informacje można odczytać na wyświetlaczu LCD stacji bazowej korelatora).

Odpowiedź: Zamawiający **dopuszcza** nadajnik bez wyświetlacza LCD, ale z sygnalizacją diodową.

Wobec powyższego zapis w SIWZ Rozdział B punkt II ppkt 2a przyjmuje następujące brzmienie: „, *Nadajnik – z wyświetlaczem LCD lub sygnalizacją diodową*”.

Pytanie nr 9: Czy Zamawiający dopuszcza nadajnik bez złącza/gniazda słuchawkowego, a w zamian możliwość odsłuchu szumów z dowolnego nadajnika poprzez słuchawki dołączone bezpośrednio do gniazda słuchawkowego korelatora (stacji bazowej) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza podłączenie słuchawek bezpośrednio do nadajnika jak i dopuszcza możliwość odsłuchania szumów z dowolnego nadajnika poprzez słuchawki dołączone bezpośrednio do gniazda słuchawkowego stacji bazowej. Warunkiem koniecznym jest możliwość odsłuchu szumów.

Pytanie nr 10: Czy Zamawiający dopuszcza nadajnik bez złącza/gniazda ładowania akumulatora, a w zamian możliwość ładowania akumulatora nadajnika poprzez ładowanie indukcyjne (beprzewodowe) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nadajnik ze złączem /gniazda ładowania akumulatora jak i również dopuszcza możliwość ładowania akumulatora nadajnika poprzez ładowanie indukcyjne (beprzewodowe).

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje odpowiedź udzieloną na pytanie nr 2 pisma z dnia 13.12.2017 r. – Odpowiedzi na pytania, dopuszczając nadajnik – z wyświetlaczem LCD lub sygnalizacją diodową.

Pytanie nr 11: Czy Zamawiający udzieli odpowiedniego Pełnomocnictwa Dostawcy, w celu dostarczenia pozwolenia radiowego ?

Odpowiedź: Zamawiający **udzieli** odpowiedniego Pełnomocnictwa Dostawcy.

Pytanie nr 12: Dotyczy: Rozdział B; Wyposażenie dodatkowe obowiązkowe; System rejestratorów akustycznych do okresowej lub stałej kontroli sieci wodociągowej z urządzeniem czytającym”

Czy Zamawiający wymaga dostawy „Systemu rejestratorów...” wyposażonego w pomocnicze urządzenie/urządzenia do transmisji radiowej umożliwiające transmisję danych z rejestratorów bezpośrednio na komputer dyspozytorski w siedzibie firmy?

Odpowiedź: Zamawiający **nie wymaga** dostawy „ systemu rejestratorów..” transmisji radiowej.

Jednocześnie Zamawiający skreśla zapis w Rozdziale B, punkt II ppkt 2c „*Transmisja danych na komputer dyspozytorski w siedzibie firmy za pomocą pomocniczych urządzeń transmisji radiowej do bazy firmy*”

Pytanie nr 13: Czy Zamawiający wymaga dostawy „Systemu rejestratorów...” wyposażonego w pomocnicze urządzenie/urządzenia do transmisji GSM/GPRS umożliwiające transmisję danych z rejestratorów bezpośrednio na komputer dyspozytorski w siedzibie firmy ?

Odpowiedź: Zamawiający **wymaga dostawy** „ systemu rejestratorów.. „- wyposażonych w pomocnicze urządzenie/urządzenia transmisji GSM/GPRS do bazy firmy.

Pytanie nr 14: Dotyczy: Rozdział B; Wyposażenie dodatkowe obowiązkowe; Geofon. **Czy Zamawiający dopuszcza żeby geofon był jedną ze składowych korelatora, tzn. żeby stacja bazowa korelatora była także jednostką bazową geofonu?**

Odpowiedź: Zamawiający **dopuszcza** dostarczenie geofonu będącego jedną ze składowych korelatora, jednakże nie zwalnia to Wykonawcy z obowiązku dostarczenia osobno geofonu spełniającego wymagania wskazane w specyfikacji.

Pytanie nr 15: dotyczy zapisu: „ Możliwość podłączenia: czujniki, hydrofony, 2 anteny, słuchawki, GPS, mikrofon gruntowy”

Czy Zamawiający dopuszcza aby stacja bazowa korelatora posiadała możliwość



podłączenia:

a) tylko jednego czujnika (użyto określenia „czujniki”)

b) tylko jednej anteny (jeśli spełnia ona warunki obsługi obu nadajników jednocześnie w procesie korelacji),

c) tylko jednego hydrofonu (użyto określenia „hydrofony”)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga bezpośredniego podłączenia urządzeń do stacji bazowej. Urządzenia te mogą być podłączone poprzez stację pośrednią (np. nadajnik). W związku z powyższym zapisem odpowiedzi na poniże odnośniki będą brzmiały następująco (w nawiązaniu do powyższego zdania):

ad a) jednego czujnika- bezpośrednio poprzez dedykowane złącze

ad b) jednej anteny

ad c) jednego hydrofonu- bezpośrednio poprzez dedykowane złącze

Pytanie nr 16: Czy Zamawiający dopuszcza aby stacja bazowa nie posiadała możliwości podłączenia GPS i mikrofonu gruntowego - skoro w wyposażeniu samochodu występuje również geofon z mikrofonem gruntowym ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga podłączenia GPS. Zamawiający dopuszcza brak podłączenia mikrofonu gruntowego.

Pytanie nr 17: Czy zamawiający dopuszcza nagrywanie inspekcji na karcie SD oraz na dowolnym nośniku pamięci (dysk twardy i pendrive) poprzez dołączony tylko w wyjątkowej sytuacji zewnętrzny dodatkowy komputer?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga możliwość nagrywania inspekcji na wewnętrznym dysku.

Pytanie nr 18: Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie bębna kablowego ze stali ocynkowanej z gwarancją 20 lat ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie bębna kablowego ze stali ocynkowanej z gwarancją 20 lat.

Pytanie nr 19: Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie kamery bez zooma z automatycznym Irisem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania kamery bez zoom'a

Pytanie nr 20: Czy rejestrator akustyczny powinien posiadać:

- wyświetlacz LCD i wyświetlać informacje o swoim numerze, statusie, czasie itp.,
- ładowalny akumulator o trwałości tylko 8 godzin pracy (rejestratory takie rozstawia się na okres przynajmniej jednej doby),
- czy rejestratory szumów powinny mieć wymiary pozwalające na ich bezpieczne zamontowanie w skrzynkach zasuwowych? A jeżeli inne to jakie?



- możliwość zasilania ze źródeł zewnętrznych (jest to niezgodne z wymaganiem IP68 dla urządzeń pozostawianych w miejscach gdzie istnieje możliwość całkowitego zlania), czy też Zamawiający dopuszcza rejestrator akustyczny posiadający wewnętrzną baterię o trwałości 5 lat, modem radiowy i sygnalizację świetlną wyciek i brak wycieku - a wyżej wymienione wymagania dotyczą urządzenia komunikacyjnego czytającego dane ?

Odpowiedź: Rejestrator (logger) nie musi wyświetlać informacji na LCD. Informacje mają być odczytywane z poziomu urządzenia komunikacyjnego czytające dane.

Rejestrator szumów powinien mieć wymiary pozwalające na ich bezpieczne zamontowanie w skrzynkach zasuwowych.

Zamawiający dopuszcza zasilanie loggera baterijne (bateria wymienna) o żywotności min. 3 lat standardowej pracy urządzenia.

Pytanie nr 21: dotyczy zapisu: „ Automatyczna i manualna regulacja czułości”

Automatyczna regulacja czułości spowodowałaby niekontrolowaną przez operatora zmianę natężenia szumów i brak możliwości ich porównania.

Czy Zamawiający dopuszcza, aby geofon posiadał tylko manualną regulację czułości gdyż automatyczna regulacja czułości całkowicie uniemożliwia lokalizację wycieku, która w tego typu urządzeniach polega na porównywaniu natężenia szumów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza manualną regulację czułości geofonu.

W SIWZ Rozdział B, punkt II, ppkt d przyjmuje następujące brzmienie: „*manualna regulacja czułości*”.

Pytanie nr 22: Czy Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów typu PDA, laptop lub innych - a jeśli tak to jakich i w jakiej ilości?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dostarczenia komputerów typu laptop, PDA.

Wobec powyższego Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia **10.01.2018 r.** Godziny pozostają bez zmian.

Wykonawca, przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie, powinien brać pod uwagę powyższe zmiany, jako stanowiące integralną część SIWZ. Stanowisko Zamawiającego zostało przekazane do wszystkich wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu poprzez umieszczenie na stronie internetowej.

Pozostałe postanowienia SIWZ oraz pozostałych dokumentów przetargowych pozostają bez zmian

Wiceprezes Zarządu
ds. Ekonomicznych
Beata Teresińska
Beata Teresińska
21.12.17

Wiceprezes Zarządu
ds. Technicznych i Inwestycyjnych
Mateusz Filipowski
Mateusz Filipowski