

Stęszew, dnia 07.12.2017 rok

Wg rozdzielnika

Dotyczy: Dostawa – zakup samochodu ciśnieniowo – kanalizacyjnego dla ZGKiM Stęszew

Pytania i odpowiedzi do SIWZ cz. 2

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści wysokość pojazdu po zabudowie nie większą niż 3,75m z uwagi na wysięgnik węża ssącego 7m?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuści wysokości pojazdu powyżej wskazanej w SIWZ tj. 3,55.

Pytanie 15

Zamawiający określił uszczelkę na tylnej dennicy „Pomiędzy pokrywą, a płaszczem zbiornika olejoodporna uszczelka” natomiast uszczelkę ruchomej przegrody z gumy EPDM, która charakteryzuje się odpornością m.in. na ozon oraz parę wodną, w związku z powyższym czy Zamawiający dopuści uszczelkę przesuwnej przegrody z gumy NBR, która charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na oleje, jak również posiada bardzo dobrą odporność mechaniczną co wydłuży jej żywotność?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści uszczelkę przesuwanej przegrody z gumy NBR.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuszcza kompresor CVS Vacustar W1600 o parametrach pracy:

- max podciśnienie -0,95 bar
- max tłoczne +0,5 bar ograniczone zaworami bezpieczeństwa
- max obrotach 1500 obr/min
- zapotrzebowanie mocy przy max podciśnieniu 47,5 kW
- waga 339 kg

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza kompresor CVS Vacustar W1600 o parametrach pracy:

- max podciśnienie -0,95 bar
- max tłoczne +0,5 bar ograniczone zaworami bezpieczeństwa
- max obrotach 1500 obr/min
- zapotrzebowanie mocy przy max podciśnieniu 47,5 kW
- waga 339 kg

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuszcza pompę wodną wysokociśnieniową o wydatku max. 386l/min ciśnieniu max 210 bar i zapotrzebowaniu mocy 150 kW przy prędkości obrotowej 1500 obr/min ponieważ pompa o podanych parametrach w SIWZ nie odpowiada parametrom technicznym dostępnym na rynku dla przykładu:

- pompa HAMMELMANN HDP 146 wydatek 357l/min ciśnienie 210 bar moc 135 kW przy 1500 obr/min,
- pompa HAMMELMANN HDP 196 wydatek 386l/min ciśnienie 210 bar moc 150 kW przy 1500 obr/min,
- pompa Uraca P4-45 wydatek 390 l/min ciśnienie 205 bar moc 146 kW przy 1500 obr/min

- pompa Uraca P3-45 wydatek 350 l/min ciśnienie 205 bar moc 131 kW przy 1500 obr/min
- pompa Pratissoli MKS60 wydatek 345 l/min ciśnienie 200 bar moc 132 kW przy 1500 obr/min
- pompa Pratissoli MSR55 wydatek 345 l/min ciśnienie 200 bar moc 132 kW przy 1500 obr/min

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza pompę wodną wysokociśnieniową o wydatku max 386l/min ciśnieniu max 210 bar i zapotrzebowaniu mocy 150 kW przy prędkości obrotowej 1500 obr/min.

Pytanie 18

Zamawiający określił ryglowanie tylnej dennicy za pomocą rygli bez możliwości jakiegokolwiek regulacji, jest to rozwiązanie niekorzystne ponieważ nie ma możliwości korekty luzu, doszczelnienia dennicy w przypadku zużycia uszczelki, między dennicą a uszczelką pojawiają się jakieś zanieczyszczenia lub nieco straci na elastyczności wówczas może pojawić się nieszczelność, którą można wyeliminować tylko wymieniając całą uszczelkę na nową. Czy Zamawiający dopuści ryglowanie za pomocą zamków krzywkowych sterowanych za pomocą siłowników hydraulicznych takie rozwiązanie pozwala na dociągnięcie dennicy do uszczelki, korektę luzu lub w wyniku jej zużycia za pomocą siłowników, lepsze i równomierne doszczelnienie na całym obwodzie?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści ryglowanie za pomocą zamków krzywkowych sterowanych za pomocą siłowników hydraulicznych.

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuszcza wyświetlacz min. 10" do pracy w temp. od -30 do +60 ponieważ dostępne na rynku wyświetlacze mają temperaturę pracy od -30 do +60 lub 65°C

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza w/w wyświetlacz

Pytanie 20

Dotyczy zapisu „Zbiornik o pojemności do 1000l do czyszczenia beczek po wykonanej pracy podłączony do węża pod ciśnieniem (DN 13)”

Czy Zamawiający dopuści aby „do czyszczenia beczek po wykonanej pracy” wąż ciśnieniowy DN13” był podłączony do komory wody czystej, w przeciwnym razie prosimy aby Zamawiający doprecyzował gdzie ma się znajdować zbiornik o pojemności „do 1000 l”

Odpowiedź

Zamawiający wymaga żeby zbiornik był umieszczony w sposób ułatwiający prosty dostęp do mycia beczki przy otwartej dennicy

Pytanie 21

W pytaniach i odpowiedziach z dnia 28.11.2017, „Pytanie 6 - Zamawiający dopuszcza ogrzewanie zimowe realizowane przez recyrkulację wody typu Webasto. Konieczna jest funkcja pneumatycznego przedmuchu całego pojazdu, pozwalający usunąć resztki wody ze miejsc nadbudowy.” W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści aby kołowroty węża DN25 i DN13 nie były obudowane, ponieważ przy takim rozwiązaniu obudowy kołowrotów są niezasadne a nawet utrudniają pracę, czy dostęp serwisowy?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuści aby kołowroty węża DN25 i DN13 nie były obudowane, wymagana jest możliwość łatwego demontażu w razie serwisu.

Pytanie 22

Instalacja do mycia rąk, czy Zamawiający dopuści umywalkę z elektrycznym przepływowym podgrzewaczem wody o pojemności zbiornika 5l? Z naszego doświadczenia wynika, że jest to ilość wystarczająca podczas pracy takim urządzeniem.

Odpowiedź

Zamawiający dopuści umywalkę z elektrycznym przepływowym podgrzewaniem wody o pojemności zbiornika 5 l.

Pytanie 23

Kamera inspekcyjna jaką Zamawiający wyspecyfikował w SIWZ według naszej wiedzy i informacji od producentów jest niedostępna wśród urządzeń dostępnych na rynku, w związku z tym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie kamery inspekcyjnej o poniższych parametrach:

- monitor led'owy kolorowy 10 cali zamontowany na regulowanym wysięgniku. Możliwość ustawienia różnych kątów i wysokości położenia monitora według indywidualnych upodobań operatora
- zastosowanie w średnicach rur od \varnothing 70 mm do \varnothing 500 mm
- pokonywanie łuków od 90 stopni dla rur \varnothing od 125 mm
- włókno elastyczne \varnothing 9 mm i długości 60 mb
- wytrzymały mechanicznie bęben kablowy, ocynkowany, polakierowany proszkowo
- obiektyw szerokokątny 97 stopni
- elektroniczny licznik odległości widoczny na ekranie monitora
- cyfrowa nagrywarka obrazu na min 16 GB na kartę SD z pełnym sterowaniem z klawiatury membranowej, pozwoli to na zapis min. 7 godzin pracy
- generator opisów tekstowych widocznych na ekranie monitora wpisywanych za pomocą wodoszczelnej klawiatury membranowej. Możliwość wykonywania opisów w dwóch kolorystykach, na dwóch różnych tłach
- obudowa aluminiowa dla rur o średnicy do 100 mm
- wózek rolkowy dla rur o średnicy od 130 mm (niezbędny do przykanalików 150 mm)
- wózek rolkowy dla rur o średnicy od 200 mm
- zasilanie akumulatorowe litowo-jonowe zintegrowane z kamerą. Czas pracy akumulatora 2,5 godziny, przystosowanie urządzenia do pracy z agregatem prądowórczym stabilizowanym
- autopoziomowanie modułu kamery
- wysoka rozdzielczość CCD, 480 linii TV, rozdzielczość 752x582 z autowatycznym balansem bieli
- oświetlenie 36 ultrajasných diod LED (24 wąskokątnych diod LED oraz 12 diod LED szerokokątnych w technice SMD)
- wysoka czułość modułu kamery – 0,01 Lux
- Głowica kamery \varnothing 50 mm, wykonana ze stali kwasoodpornej. Bardzo odporna na zarysowania szyba obiektywu. Kamera wodoszczelna , wytrzymała na ciśnienie do 5 barów.
- Masa urządzenia około 12,5 kg
- wymiary : wysokość – 79 cm, szerokość – 28 cm, długość – 67 cm
- zasilanie AC 230 V lub DC 12 V
- budowa kamery w postaci kompaktowej. Wszystkie urządzenia zabudowane sa jako jedno urządzenie (monitor, nagrywarka, klawiatura, bęben, licznik). Konstrukcja taka umożliwia całkowite pozbycie się z dodatkowych kabli połączeniowych. Kamera gotowa jest natychmiast do pracy.
- laptop z możliwością przesyłu sygnału video , eksportu i zapisu materiału video z pamięci wbudowanej na dowolnej nośnik zewnętrzny np. PenDrive

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza kamerę inspekcyjną o zaproponowanych parametrach tj.:

- monitor led'owy kolorowy 10 cali zamontowany na regulowanym wysięgniku. Możliwość ustawienia różnych kątów i wysokości położenia monitora według indywidualnych upodobań operatora
- zastosowanie w średnicach rur od \varnothing 70 mm do \varnothing 500 mm
- pokonywanie łuków od 90 stopni dla rur \varnothing od 125 mm
- włókno elastyczne \varnothing 9 mm i długości 60 mb
- wytrzymały mechanicznie bęben kablowy, ocynkowany, polakierowany proszkowo
- obiektyw szerokokątny 97 stopni
- elektroniczny licznik odległości widoczny na ekranie monitora
- cyfrowa nagrywarka obrazu na min 16 GB na kartę SD z pełnym sterowaniem z klawiatury membranowej, pozwoli to na zapis min. 7 godzin pracy
- generator opisów tekstowych widocznych na ekranie monitora wpisywanych za pomocą wodoszczelnej klawiatury membranowej. Możliwość wykonywania opisów w dwóch kolorystykach, na dwóch różnych tłach
- obudowa aluminiowa dla rur o średnicy do 100 mm
- wózek rolkowy dla rur o średnicy od 130 mm (niezbędny do przykanalików 150 mm)
- wózek rolkowy dla rur o średnicy od 200 mm
- zasilanie akumulatorowe litowo-jonowe zintegrowane z kamerą. Czas pracy akumulatora 2,5 godziny, przystosowanie urządzenia do pracy z agregatem prądowórczym stabilizowanym
- autopoziomowanie modułu kamery
- wysoka rozdzielczość CCD, 480 linii TV, rozdzielczość 752x582 z autowatycznym balansem bieli
- oświetlenie 36 ultrajasných diod LED (24 wąskokątnych diod LED oraz 12 diod LED szerokokątnych w technice SMD)

- wysoka czułość modułu kamery – 0,01 Lux
- Głowica kamery Ø 50 mm, wykonana ze stali kwasoodpornej. Bardzo odporna na zarysowania szyba obiektywu. Kamera wodoszczelna , wytrzymała na ciśnienie do 5 barów.
- Masa urządzenia około 12,5 kg
- wymiary : wysokość – 79 cm, szerokość – 28 cm, długość – 67 cm
- zasilanie AC 230 V lub DC 12 V
- budowa kamery w postaci kompaktowej. Wszystkie urządzenia zabudowane sa jako jedno urządzenie (monitor, nagrywarka, klawiatura, bęben, licznik). Konstrukcja taka umożliwia całkowite pozbycie się z dodatkowych kabli połączeniowych. Kamera gotowa jest natychmiast do pracy.
- laptop z możliwością przesyłu sygnału video , eksportu i zapisu materiału video z pamięci wbudowanej na dowolnej nośnik zewnętrzny np. PenDrive

Otrzymują;

- 1.wykonawcy,
- 2.strona internetowa - BIP Stęszew
- 3.a/a

BURMISTRZ
mgr inż. Włodzisław Pinczuk

Woda