Opis przedmiotu zamówienia

CPV 50532000-3; 50430000-8

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług przygotowania cystern paliwowych dystrybutorów, cystern paliwowych przyczep do badań dozorowych, legalizacji urządzeń pomiarowych oraz wymiany i montażu innych podzespołów cystern wg poniższego zestawienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj urządzenia** | **Nr rejestracyjny** | **Użytkownik** | **Lokalizacja** | **Forma dozoru** | **Miesiąc badania** | **Szczegóły badania.** |
| **1** | Cysterna przyczepa CP-4 | UJ 01251 | JW. 4057 Szczecin | 70-907 Szczecin , ul. Ku Słońcu 33A | Badanie okresowe | 8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4057 Szczecin | 70-907 Szczecin , ul. Ku Słońcu 33A | Badanie okresowe | 8 | Rz+Pć |
| **2** | Cysterna przyczepa CP-4 | UJ 00948 | JW. 4057 Szczecin | 70-907 Szczecin , ul. Ku Słońcu 33A | Badanie pośrednie | 8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4057 Szczecin | 70-907 Szczecin , ul. Ku Słońcu 33A | Badanie pośrednie | 8 | Rz+Pć |
| **3** | Cysterna przyczepa CP-11 | UJ 05216 | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie pośrednie | 7/8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie pośrednie | 7/8 | Rz |
| **4** | Cysterna CD-7,5 | UE 04243 | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie pośrednie | 7/8 | Rz+Ps |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UE 04243 | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie pośrednie | 7/8 | Rz |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie pośrednie | 7/8 | Rz+Pć |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie pośrednie | 7/8 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. | | | | | | | |
| **5** | Cysterna CD-5 | UG 03214 | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 03214 | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 7/8 | Rz |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. Dokonać legalizacji 3 szt. manometrów ciśnieniowych i  1 szt. wakuometr znajdujących się na tablicy rozdzielczej w części dystrybucyjnej cysterny. | | | | | | | |
| **6** | Polowy punkt tankowania PPT-10 | UJ 01985 | JW. 4340 Szczecin | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie | 9 | Rz+Ps |
| **7** | Cysterna CD-5W | UG 03994 | JW. 4340 Szczecin | 70-904 Szczecin, ul. Narutowicza 10A |  | 7/8 |  |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. | | | | | | | |
| **8** | Cysterna CD-5W | UG 02456 | JW. 4509 Kobylanka | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 02456 | JW. 4509 Kobylanka | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4509 Kobylanka | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **9.** | Cysterna CD-5W | UG 04414 | JW. 4509 Kobylanka | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 04414 | JW. 4509 Kobylanka | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW. 4509 Kobylanka | 73-108 Kobylanka , ul. Łąkowa | Badanie okresowe | 11 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **10.** | Cysterna CD-10 | UG 07568 | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 07568 | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Pć |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 7/8 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia 2 szt. przepływomierzy MARS 2, wymienić zaciski uziomu szt. 2, wyregulować lub naprawić w armaturze cysterny samoczynne zwiększanie się obrotów na biegu jałowym ( pali się kontrolka EDC ) | | | | | | | |
| **11** | Cysterna CD-10 | UG 03421 | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 03421 | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 11 | Rz+Pć |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 | Badanie okresowe | 11 | Rz+Pć |
| . Dokonać sprawdzenia 2 szt. przepływomierzy MARS 2. | | | | | | | |
| **12** | Cysterna CD-10 | UG 00553 | JW 1749 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Wojska Polskiego 250 |  | 7/8 |  |
| Wymienić wąż elastyczny o symbolach EN 853 2SN 5/8” w armaturze cysterny | | | | | | | |
| **13** | Cysterna CD-10 | UG 00979 | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 00979 | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 11 | Rz + Pć |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 11 | Rz + Pć |
| Dokonać sprawdzenia 2 szt. przepływomierzy MARS 2. | | | | | | | |
| **14** | Cysterna CD-5W | UG 04027 | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 04027 | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 8 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P 50 | | | | | | | |
| **15** | Cysterna CD-5W | UG 04028 | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 04028 | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 5889 Stargard | 73-110 Stargard , ul. Zwycięzców 1 | Badanie okresowe | 8 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierzy P-50 | | | | | | | |
| **16** | Cysterna CD-5 W | UG 01400 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie pośrednie | 7/8 | Rz+Ps |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 01400 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie pośrednie | 7/8 | Rz |
| Dokonać naprawy lub wymienić niesprawny przepływomierz P-50.  Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania ( wkłady). | | | | | | | |
| **17** | Cysterna CD-5 W | UG 07660 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 07660 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 8 | Rz+ Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 8 | Rz |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50.Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **18** | Cysterna CD-5 W | UG 03991 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 8 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 03991 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 8 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 8 | Rz+Pć |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **19** | Cysterna CD-10 | UG 01766 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 01766 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 11 | Rz+Ps |
| Dokonać sprawdzenia 2 szt. przepływomierzy MARS 2. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **20** | Cysterna CD-10 | UG 01767 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 01767 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 11 | Rz+Ps |
| Dokonać sprawdzenia 2 szt. przepływomierzy MARS 2. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **21** | Cysterna CD-10 | UG 01768 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 01768 | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 | badanie okresowe | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 11 | Rz+Ps |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 2901 Szczecin | 70-727 Szczecin ul. Metalowa 39 |  | 11 | Rz+Ps |
| Dokonać sprawdzenia 2 szt. przepływomierzy MARS 2. Wymienić filtry dokładnego oczyszczania (wkłady). | | | | | | | |
| **22** | Cysterna CD-7,5 | UG 08148 | JW 3741  Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Ku Słońcu 33A | Badanie okresowe | 11 | Rz+Rw+Ps+Pć |
|  | Węzeł dystrybucyjny (agregat) | UG 08148 | JW 3741 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Ku Słońcu 33A | Badanie okresowe | 11 | Rz+ Psz |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 3741 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Ku Słońcu 33A | Badanie okresowe | 11 | Rz + Psz |
|  | Urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych , przewód elastyczny DN 75. |  | JW 3741 Szczecin | 70-907 Szczecin, ul Ku Słońcu 33A | Badanie okresowe | 11 | Rz + Psz |
| Dokonać sprawdzenia przepływomierza P-50. | | | | | | | |

1. Miejsce lokalizacji oraz ilość przedmiotów zamówienia może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia. W takim przypadku Wykonawca otrzyma wynagrodzenie będące iloczynem ilości i cen jednostkowych faktycznie wykonanych prac.
2. Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia licząc od daty wykonania usługi i wystawienia protokołu odbioru usługi.
3. Zakres prac, związanych z przygotowaniem przedmiotu zamówienia do badań dozorowych

i legalizacyjnych, wynika z obowiązujących przepisów.

1. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia zakresu prac z WDT w Gdyni oraz wykonania prób szczelności i prób ciśnieniowych w obecności przedstawiciela WDT z Gdyni.
2. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia terminu przeprowadzenia badań dozorowych

z przedstawicielem WDT Gdynia.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na terenie jednostek wojskowych będących na zaopatrzeniu 15WOG w dni robocze od poniedziałku do czwartku od 07:00 do 15:00 oraz w piątki od 07:00 do 12:30.
2. Prace zostaną wykonane wg harmonogramu zgodnie z załącznikiem nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia)
3. Zamawiający wymaga wykonania sprawdzenia pod względem prawidłowości wydawania urządzeń do pomiaru wydawania ilości paliw i wystawienie świadectw sprawdzenia. Sprawdzenie ma być wykonane paliwem wykonawcy.
4. Odbiór prac nastąpi odpowiednio po: uzyskaniu decyzji WDT z Gdyni, i uzyskaniu dokumentu potwierdzającego wykonanie usługi. Potwierdzeniem odbioru prac będzie Protokół Odbioru Technicznego wystawiony przez Zamawiającego i podpisany przez stronę zamawiającą (przedstawiciel użytkownika sprzętu) i wykonawcę. Protokół Odbioru Technicznego załączony będzie każdorazowo do faktury.
5. Wykonawca ustali terminy wykonania usługi z przedstawicielem Zamawiającego – użytkownikiem oraz Inspektorem WDT.
6. Wykonawca jest zobowiązany wykonać badania, ekspertyzy i pomiary konieczne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, a także wystawić wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające ich wykonanie.
7. Prace muszą być wykonane z materiałów oraz narzędzi własnych Wykonawcy, posiadających stosowne certyfikaty wymagane obowiązującymi przepisami / w tym olej napędowy niezbędny do przeprowadzenia badań/ .
8. Zamawiający nie dopuszcza stosowania wody w trakcie badań dozorowych sprzętu dystrybucyjnego.
9. Materiały użyte do realizacji zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz spełniać wymagania techniczno – jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób oraz odpowiednie normy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania zbiorników cystern paliwowych;
11. Nalepkami ostrzegawczymi i oznaczeniami zgodnie z przepisami ADR;
12. Numerem ewidencyjnym nadanym przez WDT;
13. Terminem (miesiąc i rok) następnego badania.
14. Wykonawca zobowiązuje się do utylizacji odpadów (woda, guma), które powstaną w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia oraz za dalsze postępowanie z nimi w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.
15. Zamawiający nie zabezpiecza dostępu do energii elektrycznej. Wykonawca musi posiadać własne źródło zasilania energii elektrycznej.
16. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów w zakresie ochrony informacji niejawnych, bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
17. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia na podstawie faktur częściowych. Rozliczenie nastąpi każdorazowo po udokumentowaniu wykonania poszczególnych prac na podstawie Protokołu Odbioru Technicznego. Wartość faktury częściowej zostanie naliczona na podstawie cen jednostkowych zawartych w formularzu cenowym załącznik nr 1.
18. Zamawiający dokona opłaty faktur po uzyskaniu decyzji WDT w Gdyni, oraz dokumentacji technicznej i protokołu odbioru usługi.
19. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, nie później na 10 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi, wykazu pojazdów oraz osób, które w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia będą przebywać na terenie siedziby Zamawiającego. Wykaz powinien zawierać: markę numery rejestracyjne pojazdów, imiona, nazwiska oraz numery dowodów osobistych.
20. Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy do 30.11.2021 r.
21. Warunki udzielenia zamówienia:

- decyzję w sprawie uprawnienia zakładu do naprawy i modernizacji zbiorników transportowych do przewozu towarów niebezpiecznych przeznaczonych dla Sił Zbrojnych RP, wydaną na podstawie art.9 ust.2 Ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. Z 2001. Nr.122. poz.272).

**SPORZĄDZIŁ**

**st. chor. sztab. Tomasz ZARKOWSKI**