**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Dla usług przygotowania cystern paliwowych, urządzeń, filtrów, nalewaków i zbiorników paliwowych do badań dozorowych WDT, legalizacji na potrzeby 17 wojskowego oddziału gospodarczego oraz jednostek i instytucji wojskowych będących na jego zaopatrzeniu.**

**NR ………………….…MPS/2022**

**ZAMAWIAJĄCY**

**17 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY**

**ul. 4-go Marca 5, 75-901 KOSZALIN**

**Opracowanie: Służba MPS 17 WOG**

**ul. 4-go 5 Marca**

**75-901 Koszalin**

**tel. 261 45 6583**

**Koszalin, …………………………………… 2022r**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Dla usług przygotowania cystern paliwowych, urządzeń, filtrów, nalewaków i zbiorników paliwowych do badań dozorowych WDT, legalizacji na potrzeby 17 wojskowego oddziału gospodarczego oraz jednostek i instytucji wojskowych będących na jego zaopatrzeniu.**

1. **Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji.**
   1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące realizacji – dla usług przygotowania cystern paliwowych, urządzeń, filtrów, nalewaków i zbiorników paliwowych do badań dozorowych WDT, legalizacji na potrzeby 17 wojskowego oddziału gospodarczego oraz jednostek i instytucji wojskowych będących na jego zaopatrzeniu.

* 1. Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja stosowana będzie jako dokument określający warunki zlecania , realizacji i odbioru usługi wymienionej   
w pkt.1.1 określonej umową na wykonywanie usługi serwisowania i naprawy armatury i sprzętu służby mps wyszczególnionych   
w 2022 roku dla 17 WOG .

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich czynności prowadzących do przywrócenia sprawności technicznej serwisowanych i naprawianych urządzeń.

.

* 1. Zakresem usługi objęte będą następujące czynności:
     1. Badania pośrednie i okresowe armatury mps;
     2. Rewizja zewnętrzna i rewizja szczelności oraz próba ciśnieniowa armatury mps.
     3. Legalizacja urządzeń metrologicznych

W zakres przedmiotowych napraw nie wchodzi wymiana akumulatorów, foteli, dywaników, pasów bezpieczeństwa.

**1.4. Grupy urządzeń objęte zakresem usługi**

**Zadanie 1: Usługa przygotowania cystern paliwowych, urządzeń, filtrów, nalewaków i zbiorników paliwowych do badań dozorowych WDT , legalizacji**

**CYSTERNY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj**  **i typ urządzenia** | **Numer rej.** | **Numer ewid. WDT** | **Numer fabryczny** | **Badania pośrednie** | **Badania okresowe** | **WDT** | **Pododdział** | **Uwagi** |
|
| 1 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 02583 | 6-43-10781 | 851883 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 2 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 02589 | 6-43-10778 | 851790 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 3 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 02596 | 6-43-10779 | 851885 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 4 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 04410 | 6-43-11974 | 892513 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 5 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 10039 | 6-43-08795 | 892500 | 03.2022 | 03.2022 |  | 8 pplot |  |
| 6 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 00840 | 6-43-06649 | 882414 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 7 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 00825 | 6-43-06645 | 882411 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 8 | Cysterna paliwowa CP-4 | USX 1137 | 6-43-08982 | 801128 | 03.2022 | 03.2022 |  | 8 pplot |  |
| 9 | Cysterna paliwowa CD-10WK | UG 06188 | 6-43-14013 | 97031 | 11.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 10 | Cysterna paliwowa CD-10 | UG 00035 | 6-43-12212 | 00027 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 11 | Cysterna paliwowa CD-5 | UHO 8350 | 6-45-15682 | 7118470 | 09.2022 | - |  | 17 WOG  GZ DARŁOWO |  |
| 12 | Cysterna paliwowa CP-4 | USX 1222 | 6-43-10625 |  | 05.2022 | - |  | 17 WOG  GZ DARŁOWO |  |
| 13 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 03243 | 6-43-11254 | 9122549 | 06.2022 | - |  | 8 brem |  |
| 14 | CD-5WK | UG 00791 | 6-43-07170 | 8422080 | 06.2022 | - |  | 8 brem |  |
| 15 | Cysterna paliwowa CP-4 | USX 1110 | 6-43-11541 | 1051 | 10.2022 | - |  | 8 brem |  |
| 16 | Cysterna paliwowa CP-4 | USX 1108 | 6-43-11728 | 1036 | 10.2022 | - |  | 8 brem |  |
| 17 | Cysterna paliwowa CP-4 | USX 1464 | 6-43-14434 | 821741 | 31.08.2023 | - |  | 283 krt |  |
| 18 | JELCZ 325D  CD-7,5 B | UE 04242 | 6-43-09912 | 8502012 | 31.10.2023 | - |  | 283 krt |  |
| 19 | STAR 266  CD-5W | UHO 8756 | 6-43-09875 | 882352 | 30.11.2022 |  |  | 283 krt |  |
| 20 | CND-33  CN-33D | UB 01188 (UWR 4455) | 6-43-07337 | 93046 | 09.2022 |  |  | 44 BLotM |  |

**WĘZEŁ DYSTRYBUCYJNY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj**  **i typ urządzenia** | **Numer rej.** | **Numer ewid. WDT** | **Numer fabryczny** | **Badania pośrednie** | **Badania okresowe** | **WDT** | **Pododdział** | **Uwagi** |
|
| 1 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 02583 | 6-43-10781 | 851883 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 2 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 02589 | 6-43-10778 | 851790 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 3 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 02596 | 6-43-10779 | 851885 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 4 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 04410 | 6-43-11974 | 892513 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 5 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 10039 | 6-43-08795 | 892500 | 03.2022 | 03.2022 |  | 8 pplot |  |
| 6 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 00840 | 6-43-06649 | 882414 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 7 | Cysterna paliwowa CD-5W | UG 00825 | 6-43-06645 | 882411 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 8 | Cysterna paliwowa CD-10WK | UG 06188 | 6-43-14013 | 97031 | 11.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 9 | Cysterna paliwowa CD-10 | UG 05655 | 6-43-16086 | 10C006 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 10 | Cysterna paliwowa CD-10 | UG 00035 | 6-43-12212 | 00027 | 07.2022 | - |  | 8 pplot |  |
| 11 | Cysterna paliwowa CD-5 | UHO 8350 | 6-45-15682 | 7118470 | 09.2022 | - |  | 17 WOG |  |

**WĘŻE SSĄCO TŁOCZNE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj**  **i typ urządzenia** | **Numer rej.** | **Numer fabryczny** | | **Badania pośrednie** | **Badania okresowe** | **WDT** | **Pododdział** | **Uwagi** |
| 1 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-09/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13223** | 17 WOG |  |
| 2 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-08/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13222** | 17 WOG |  |
| 3 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-07/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13221** | 17 WOG |  |
| 4 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-06/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13220** | 17 WOG |  |
| 5 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-05/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13219** | 17 WOG |  |
| 6 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-01/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13212** | 17 WOG |  |
| 7 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-15/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13218** | 17 WOG |  |
| 8 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-03/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13206** | 17 WOG |  |
| 9 | Przewód elastyczny DN 75 |  | 138-04/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13203** | 17 WOG |  |
| 10 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 08002/100/1 |  | 11.2022r | 10.2025r |  | PT DARŁOWO | Jelcz nr rej. UE 03525+ naczepa nr rej. UJ 01821 |
| 11 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 08002/100/2 |  | 11.2022r | 10.2025r |  | PT DARŁOWO | Jelcz nr rej. UE 03525+ naczepa nr rej. UJ 01821 |
| 12 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 138-14/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13217** | 17 WOG |  |
| 13 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 138-13/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13216** | 17 WOG |  |
| 14 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 138-12/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13215** | 17 WOG |  |
| 15 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 138-11/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13214** | 17 WOG |  |
| 16 | Przewód elastyczny DN 100 |  | 138-10/0610 |  | 2021 | 06.2024 | **6-45-13213** | 17 WOG |  |
| 17 | przewód elastyczny oil SD DN76 C3''/C3 AL |  | B 05969/43 |  |  | 11.2021 |  | GZ KOŁBRZEG STACJA PALIW |  |
| 18 | przewód elastyczny oil SD DN76 C3''/C3 AL |  | B 05969/44 |  |  | 11.2021 |  | GZ KOŁBRZEG STACJA PALIW | . |
| 19 | przewód elastyczny DN 80 |  | 95/2015 |  |  | 07.2022 |  | 17 WOG |  |
| 20 | przewód elastyczny DN 80 |  | 93/2015 |  |  | 07.2022 |  | 17 WOG |  |
| 22 | Cysterna paliwowa  CD-5 | UG 03758 | W/547/2016 |  |  | 10.2022 |  | 17 WOG | przewód elastyczny oil SD DN76 C3''/C3 AL. |
| 24 | Cysterna paliwowa  CD-5 | UHO 8350 | B 05969/38 |  |  | 11.2021 |  | 17WOG | przewód elastyczny oil SD DN76 C3''/C3 AL. |
| 25 | Cysterna paliwowa CD-10 | UG 05655 | 93/2015 | 95/2015 | 07.2022 | - |  | 8 pplot | DN 80 |

**ZBIORNIKI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj i typ urządzenia** | **Numer fabryczny urządzenia** | **Numer ewidencyjny WDT** | **Termin nas. rew.wew** | **Termin nas. rew.zew** | **Próba szczelności** | **Miejsce eksploatacji urządzenia (lokalizacja)** | **Uwagi** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| KSP-20 | 07038/A/B | 6-22-13617 | 07.2028 | 2022 | 07.2028 | 17 WOG |  |
| V-50 25/25 | 022 | 6-22-15303 | 06.2026 | 2022 | 06.2026 | 17 WOG |  |
| V-50 | 052 | 6-22-15302 | 06.2026 | 2022 | 06.2026 | 17 WOG |  |
| V-25 | 11783 | 6-22-14267 | 10.2024 | 2022 | 10.2024 | 17 WOG |  |
| V-25 | 11784 | 6-22-14268 | 10.2024 | 2022 | 10.2024 | 17 WOG |  |
| V-25 | 11785 | 6-22-14269 | 10.2024 | 2022 | 10.2024 | 17 WOG |  |
| V-50 | 4/SP1 | 6-22-05884 | 10.2024 | 2022 | 10.2024 | 17 WOG |  |
| V-50 | 2515/A | 6-22-12281 | 03.2028 | 2022 | 03.2028 | 17 WOG |  |
| V-15 | 2516/A | 6-22-12282 | 03.2028 | 2022 | 03.2028 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 289 | 6-22-06246 | 10.2025 | 2022 | 10.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 290 | 6-22-06251 | 10.2025 | 2022 | 10.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 291 | 6-22-06244 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 292 | 6-22-06247 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 293 | 6-22-06245 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 294 | 6-22-06250 | 10.2025 | 2022 | 10.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 295 | 6-22-06249 | 09.2025 | 2022 | 09.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 296 | 6-22-06248 | 10.2025 | 2022 | 10.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 297 | 6-22-06252 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 298 | 6-22-06253 | 10.2025 | 2022 | 10.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 1/4653/D | 6-22-06255 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 2/4653/D | 6-22-06256 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 3/4653/D | 6-22-06257 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 4/4653/D | 6-22-06258 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 4958 | 6-22-06272 | 11.2026 | 2022 | 11.2026 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-60 | 4959/A/B/C | 6-22-06273 | 11.2026 | 2022 | 11.2026 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-100 | 4956 | 6-22-13070 | 11.2026 | 2022 | 11.2026 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 4957 | 6-22-13071 | 11.2026 | 2022 | 11.2026 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 11 | 6-22-09863 | 08.2025 | 2022 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| ZBIORNIK V-50 | 12 | 6-22-09864 | 08.2025 | 2021 | 08.2025 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 22999 | 6-21-13194 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 23000 | 6-21-13195 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 161/09 | 6-21-13196 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 162/09 | 6-21-13197 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 163/09 | 6-21-13198 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 164/09 | 6-21-13199 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 165/09 | 6-21-13200 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Filtry paliwa | 4909 | 6-21-13224 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Odgażniki | 031/10 | 6-21-13204 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Odgażniki | 032/10 | 6-21-13207 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Odgażniki | 033/10 | 6-21-13201 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |
| Odgażniki | 025/10 | 6-21-13210 | 07.2023 | 07.2022 | 07.2023 | 17 WOG |  |

**METROLOGIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZWA** | **TYP** | **NR URZĄDZENIA** | **DATA WAŻNOSCI** |  | **Czynność do wykonania** | **MIEJSCE** | **UWAGI** |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | QUANTIUM 200 T SHD 2-2; 80 dm3/min | D0639071/1 | |  | | --- | | 2022-03-05 | | 2006 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | QUANTIUM 200 T SHD 2-2; 80 dm3/min | D0709051/1 | 2022-10-14 | 2006 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 1929319293 | 2022-10-16 | 2000 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 19294 | 2022-10-16 | 2000 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | SK 700; 4/2/4 | 649230/1 | 2022-03-05 | 2016 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | SK 700; 4/2/4 | 649230/2 | 2022-03-05 | 2016 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 034/10 | 16.10.2022 | 2010 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 035/10 | 16.10.2022 | 2010 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 036/10 | 16.10.2022 | 2010 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 037/10 | 16.10.2022 | 2010 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przyrząd do pomiaru przepływu paliwa | EURO 1000 VI 1P/1H R | 039/10 | 16.10.2022 | 2010 | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Przepływomierz do pomiaru przepływu paliwa | P-50 | 8212148 | 10.2022r | 1982 | Legalizacja | PT Darłowo | Star 266 nr rej UG 03212 |
| Przepływomierz do pomiaru przepływu paliwa | P-50 | 791224 | 10.2022r | 1979 | Legalizacja | PT Darłowo | Star 266 nr rej UG 03215 |
| Przepływomierz do pomiaru przepływu paliwa | S-M30 | 0702679-01 | 10.2022r | 11.2019 | Legalizacja | 44 BLotM | Jelcz nr rej. UE 03525+ naczepa nr rej. UJ 01821 |
| Manometry | ciśnieniomierz analogowy |  | 10.2022r | 11.2019 | Legalizacja | 44 BLotM | Jelcz nr rej. UE 03525+ naczepa nr rej. UJ 01821 |
| Ciśnieniomierz sprężynowy | Ciśnieniomierz sprężynowy | 1704201415 | 2022-03-26 |  | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Ciśnieniomierz sprężynowy | Ciśnieniomierz sprężynowy | 30560876 | 2022-06-04 |  | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Ciśnieniomierz sprężynowy | Ciśnieniomierz sprężynowy | 170420146 | 2022-06-04 |  | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Ciśnieniomierz sprężynowy | Ciśnieniomierz sprężynowy | 1704201413 | 2022-06-04 |  | Legalizacja | 17 WOG |  |
| Ciśnieniomierz sprężynowy | Ciśnieniomierz sprężynowy | 170420143 | 2022-06-04 |  | Legalizacja | 17 WOG |  |

**OPRACOWAŁ**

Robert BAGNIUK tel.261- 45-61-99