Załącznik nr 1 do umowy nr ………/2025 z dnia ………………

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa czyszczenia urządzeń sozotechnicznych - separatorów substancji ropopochodnych przy myjniach pojazdów, stacjach paliw, separatorów na sieci burzowej oraz separatorów tłuszczu (odtłuszczowników), wraz z odebraniem odpadów powstałych w wyniku realizacji tej usługi oraz wykonanie przeglądów eksploatacyjnych urządzeń sozotechnicznych  na terenie kompleksów wojskowych administrowanych przez 25. Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku.

Usługa obejmuje:

* kontrolę drożności przepływu (wylot- wlot) oraz oczyszczenie końcówek,
* opróżnienie komór separatorów,
* wybranie zalegających piasków i mieszaniny wodno-ściekowej,
* czyszczenie separatorów,
* odbiór i wywóz wytworzonych przez Wykonawcę usługi odpadów do utylizacji,
* uporządkowanie terenu wokół czyszczonego urządzenia,
* kontrolę stanu filtra koalescencyjnego, sprawdzenie stanu pływaka, kontrolę stanu technicznego komponentów urządzenia.

Usługę czyszczenia urządzeń sozotechnicznych należy połączyć z przeprowadzeniem przeglądu serwisowego oraz dokonaniem wpisu w książce eksploatacji urządzenia (znajdującej się odpowiednio w Grupie Zabezpieczenia: Białystok, Łomża/Osowiec, Hajnówka, Suwałki) z przeglądu i przeprowadzonej usługi.

Usługę należy zrealizować z częstotliwością i w terminach podanych w Tabeli nr 1.

Miejsca realizacji umowy:

* kompleks wojskowy Białystok, ul. Kawaleryjska 70, 15-325 Białystok;
* kompleks wojskowy Łomża, Al. Legionów 133, 18-400 Łomża;
* kompleks wojskowy Plewki, Plewki 5B, 18-210 Szepietowo;
* kompleks wojskowy Osowiec, Osowiec-Twierdza 54, 19-110 Goniądz;
* kompleks wojskowy Hajnówka, Nieznany Bór 4, 17-200 Hajnówka;
* kompleks wojskowy Suwałki ul. Wojska Polskiego 21, 16-400 Suwałki;
* kompleks wojskowy Szelment, Szelment 3, 16-404 Szypliszki.

Przedstawiciel Zamawiającego lub osoba przez niego upoważniona wskaże Wykonawcy dokładne miejsce realizacji usługi.

Przedstawiciele Zamawiającego - osoby do kontaktu:

- Białystok – p. Aneta Mazur tel. 261- 398 – 849, ane.mazur@ron.mil.pl

- Łomża, Plewki – p. Ewa Chodorowska tel. 261-385 -178, e.chodorowska@ron.mil.pl

- Osowiec – p. Tadeusz Kozłowski tel. 261-386-152,

- Hajnówka – p. Mariola Kiryluk tel. 261-397-032,

- Suwałki, Szelment – p. Aneta Niewiarowska tel. 261-347-366,a.niewiarowska@ron.mil.pl

Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

* + - 1. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach  
         (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku realizacji usługi. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy posiadać aktualne zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów powstałych w wyniku czyszczenia urządzeń sozotechnicznych lub podpisaną umowę z firmą prowadząca działalność w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
      2. Podstawą wystawienia i opłacenia faktury będzie protokół odbioru usługi czyszczenia urządzeń sozotechnicznych wraz z odebraniem wytworzonych odpadów, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
      3. Każdorazowo Wykonawca zgłasza termin przyjazdu w celu wykonania usługi na minimum 5 dni roboczych przed planowanym wykonaniem usługi, mailowo lub telefonicznie, upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego.
      4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi w godzinach pracy Zamawiającego od poniedziałku do czwartku w godzinach  
         7.00-15.30, zaś w piątki w godzinach 7.00-13.00.
      5. Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**Tabela nr 1. Wykaz urządzeń sozotechnicznych przeznaczonych do czyszczenia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rejon** | **Przedmiot usługi** | **Częstotliwość i terminy czyszczenia** |
| **Białystok** | Kontenerowa Stacja Paliw - bezfiltrowy separator koalescencyjny AWAS-H (poj. 5 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator typu Atol-Zo (poj. 3 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator PSW-40 - substancji ropopochodnych (poj. 3 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator ESL-80- substancji ropopochodnych (poj. 8 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator BLUE SEP 3-1-0,6-ZPO (poj. 3 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Osadnik piasku przy bud. 55 (poj. 10 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Osadnik piasku przy bud. 108 (poj. 5 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator tłuszczu z osadnikiem typu EST-H 15/3000  firmy Ekol Unicon (poj. 8 m3) | **3 RAZY**:  14-30.04, 01-31.07,  03-28.11 |
| **Łomża** | Separator koalescencyjny NG3 typ SBK AWAS ze zintegrowanym z osadnikiem szlamowy przy lakierni w budynku nr 42 (poj. 3 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator AWAS- HI-1900 NG 10 wraz ze zintegrowanym z osadnikiem szlamowym przy KSP na sieci deszczowej (poj. 7 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem typu BLUE MaX BM – 20/120-4,0-1,2 (poj. 4 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator benzynowo koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem o pojemności V= 1050l (przy budynku nr 16) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator hydroalescencyjny DN 1500 zintegrowany z osadnikiem V=2500l ze śluzą dopływu  (przy budynku myjni nr 68) | **4 RAZY:** 15-30.04, 16-30.06, 01-29.08; 15.10-14.11 |
| Osadnik szlamowy DN 2000 o pojemności V=5000l  (przy budynku myjni nr 68) wraz  z czyszczeniem wewnętrznych osadników piasku, błota, smarów wewnątrz budynku myjni (poj. 5 m3) | **4 RAZY:** 15-30.04, 16-30.06, 01-29.08; 15.10-14.11 |
| Separator benzynowo koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem o pojemności V= 1050l (przy budynku nr 69) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator benzynowo koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem o pojemności V= 1050l (przy budynku nr 33) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator benzynowo koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem o pojemności V= 1050l (przy budynku nr 35) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator lamelowy DN 1200 przy zbiorniku retencyjnym nr 1  na sieci deszczowej (przy budynku nr 32) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Osadnik piasku poziomy DN 1500 o objętości czynnej 2,0 m3 przy zbiorniku retencyjnym nr 1 na sieci deszczowej  (przy budynku nr 32) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator lamelowy DN 1500 przy zbiorniku retencyjnym nr 2  na sieci deszczowej (przy budynku nr 32) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Osadnik piasku poziomy DN 2000 o objętości czynnej 3,0 m3 przy zbiorniku retencyjnym nr 2 na sieci deszczowej  (przy budynku nr 32) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator na sieci deszczowej o przepływie nominalnym 10l/s i maksymalnym 100l/s (przy hydrancie przy MPS) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Wysokosprawny separator koalescencyjny substancji ropopochodnych typ ESK-BH II zintegrowany z osadnikiem; V= 1000l przy budynku magazynu wielobranżowego 97 | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator skrobi i tłuszczu LIPO (średnica 1,5 m, wysokość 2,25 m) DN 1500 zintegrowany z osadnikiem V=400l  (przy budynku nr 12) | **4 RAZY:** 15-30.04, 16-30.06, 01-29.08; 15.10-14.11 |
| Separator tłuszczu LIPO (średnica 1,5 m, wysokość 2,25 m) DN 1500 zintegrowany z osadnikiem V=400l  (przy budynku nr 12) | **4 RAZY:** 15-30.04, 16-30.06, 01-29.08; 15.10-14.11 |
| **Plewki** | Separator na sieci burzowej typ AWAS-BK NG-30 wraz ze zintegrowanym osadnikiem szlamowym AWAS-S (poj. 6 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych typ ECO II NG 20/5,0 z osadnikiem zawiesiny mineralnej typ OZM  (poj. 5 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| **Osowiec** | Separator przy myjni o pojemności (4,0 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| **Hajnówka** | Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych ESK/ESK-H II 20/2000 wraz ze zintegrowanym osadnikiem (poj. 2,2 m3) oraz odwodnieniem liniowym (poj. ok 2 m3) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| **Suwałki** | Separator i osadnik przy KSP (poj. łącznie 4m³) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator lamelowy z osadnikiem typu ESL-H 3/30/600 na sieci deszczowej przy bud. 31 (poj. 1,5m³) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator koalescencyjny z osadnikiem ECO II na  parkingu (poj. 3m³) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separatory węglowodorów AQUAFIX SK wraz z osadnikami przy bud. 36 – 2 szt. (poj. łącznie 2,5 m³) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem typ ECO II NG 100/10 OW  przy bud. 15 (poj. 10 m³) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |
| **Szelment** | Separator olejowy AWAS – HI-2000 NG3 (poj. 3m³) | **2 RAZY**:  05-30.05, 15.10-14.11 |