**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na dwie części ze względu na wymagania dotyczące zapewnienia określonego przez Zamawiającego poziomu ochrony informacji niejawnych oraz rozmiaru prac i lokalizacji zbiorników i urządzeń.
	1. Część 1 - Przygotowanie i przeprowadzenie badań dozorowych, przeglądów, sprawdzenie i legalizacja sprzętu służby MPS – Zastrzeżona
	2. Część 2 - Przygotowanie i przeprowadzenie badań dozorowych, przeglądów, sprawdzenie i legalizacja sprzętu służby MPS - Zastrzeżona

**Zadanie nr 1 – Przygotowanie do badań dozorowych zbiorników paliwowych wraz z legalizacją na składzie MPS 31 BLT Poznań oraz dostarczenie niezbędnej dokumentacji technicznej**

1. Przedmiotem oferty jest przygotowanie n/w zbiorników magazynowych -paliwowych do przeprowadzenia badań przez Wojskowy Dozór Techniczny i ich litrażowanie
w obecności przedstawiciela Urzędu Miar.
2. Wykonawca musi posiadać wszelkie niezbędne uprawnienia do wykonania niniejszej usługi zgodnie z ustawą o dozorze technicznym (Dz.U.2019.667).
3. Wykonawca musi wykonać w ramach realizacji zamówienia wszystkie prace zgodnie
z ustawą o Dozorze Technicznym (Dz.U.2019.667).
4. Zakres usług obejmuje:
	1. Przygotowanie urządzeń do badań dozorowych według wykazu:
* 2 zbiorniki ZN V-1250 m3 rewizja zewnętrzna, wewnętrzna, próba szczelności w terminie do 30.09.2025 oraz przekazanie do UM 2 szt. przymiarów wstęgowych o długości 15 m w celu uzyskania Świadectw Wzorcowania przed legalizacją zbiorników. Po objęciu dozorem WDT przeprowadzenie legalizacji zbiorników i uzyskanie świadectw legalizacji wystawionych przez Urząd Miar ( zbiorniki zlokalizowane na składzie MPS 31 BLT Poznań.

 ***Zakres prac:***

* badanie i regulacja zaworów oddechowych i bezpieczeństwa PROTEGO,
* wystawienie zaświadczenia przez firmę o sprawdzeniu zaworów oddechowych i bezpieczeństwa,
* przygotowanie zbiorników do rewizji wewnętrznej,
* przekazanie odpadów ropopochodnych do utylizacji oraz dostarczenie karty odpadów,
* sporządzenie protokołu czyszczenia zbiornika,
* sporządzenie protokołu odgazowania zbiornika,
* wykonanie próby szczelności,
* sporządzenie protokołu z próby szczelności,
* przeprowadzenie rewizji zewnętrznej i wewnętrznej w obecności Inspektora Wojskowego Dozoru Technicznego,
* przeprowadzenie legalizacji zbiornika w obecności Inspektora Okręgowego Urzędu Miar metodą zaakceptowaną przez urząd,
* dostarczenie świadectwa legalizacji zbiornika,
* sporządzenie protokołu czyszczenia zbiornika,
* wykonanie innych prac nakazanych przez Inspektora WDT, Inspektora OUM, lub stwierdzonych protokolarnie podczas przeglądu mających na celu uzyskanie decyzji zezwalających na dalszą eksploatację ( w przypadku stwierdzenia takiej konieczności )
* przekazanie od Urzędu Miar 2 szt. 15m przymiarów wstęgowych i uzyskanie świadectw wzorcowania ( przed czynnością legalizacji zbiorników ).

*UWAGA !!!*

*Wykaz zawiera niektóre wybrane czynności i ma charakter poglądowy.*

*Do obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia należy wykonywanie innych wyżej nie wymienionych właściwych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania usługi*

 Całość usługi musi być uzgodniona z właściwą Delegaturą Wojskowego

 Dozoru Technicznego Wrocław oraz Okręgowym Urzędem Miar.

1. Przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizowany na terenie zamkniętym
w rozumowaniu Ustawy Prawa Budowlanego tj. od poniedziałku do czwartku w godz. 8:00 – 15:00 w piątek 8:00 – 12:30. W przypadku pracy po wyznaczonych godzinach, Wykonawca zobowiązany jest powiadamiać dzień wcześniej Zamawiającego. Wykonawca w dniu podpisania umowy, zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów koniecznych do uzyskania przepustek okresowych, uprawniających na wejście pracowników i wjazd pojazdów na teren 31 Baza Lotnictwa Taktycznego w Poznań-Krzesiny.
	1. Wykaz osób wraz z dołączonymi zdjęciami w wersji elektronicznej (na płycie CD/DVD), nr dowodu osobistego.
	2. Wykaz pojazdów wraz z numerami rejestracyjnymi.
2. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji lokalnej, w tym celu należy złożyć pisemny wniosek do Zamawiającego.

**Część nr 2 – Przygotowanie do badań dozorowych zbiorników paliwowych i urządzeń na terenie 31 BLT, JW. 4430 Śrem, JW. 3950 Poznań-Babki oraz dostarczenie niezbędnej dokumentacji technicznej.**

1. Przedmiotem oferty jest przygotowanie n/w zbiorników magazynowych -paliwowych oraz urządzeń mps do przeprowadzenia badań przez Wojskowy Dozór Techniczny i ich legalizacja w obecności przedstawiciela Urzędu Miar.
2. Wykonawca musi posiadać wszelkie niezbędne uprawnienia do wykonania niniejszej usługi zgodnie z ustawą o dozorze technicznym (Dz.U.2019.667).
3. Wykonawca musi wykonać w ramach realizacji zamówienia wszystkie prace zgodnie
z ustawą o Dozorze Technicznym (Dz.U.2019.667).
4. Zakres usług obejmuje:
	1. Przygotowanie urządzeń do badań dozorowych i Urzędu Miar według wykazu:
* 2 zbiorniki ZSP V-50 m3  rewizja wewnętrzna, próba szczelności w terminie do 31.07.2025 oraz uzyskanie legalizacji zbiorników, przegląd zaworu oddechowego ( zbiorniki zlokalizowane na składzie MPS 31 BLT Poznań)
* 1 zbiornik ZSP V-50 m3 rewizja zewnętrzna w terminie do 31.07.2025 oraz uzyskanie legalizacji, ( zbiornik zlokalizowany na składzie MPS 31 BLT Poznań)
* 4 zbiorniki ZSP V-50 m3 legalizacja w terminie do 31.12.2025
( zbiorniki zlokalizowane na składzie MPS 31 BLT Poznań)
* 1 zbiornik ZSP V-50 m3 rewizja zewnętrzna, wewnętrzna, próba szczelności w terminie do 30.09.2025 ( zbiornik zlokalizowany na terenie JW. 3950 Poznań-Babki )
* 1 zbiornik ZSP V-3 m3  legalizacja zbiornika w terminie do 31.12.2025 ( zbiornik zlokalizowany na składzie MPS 31 BLT Poznań),
* Przekazanie do Urzędu Miar przymiaru sztywnego o długości 5 m w celu uzyskania Świadectwa Wzorcowania przed legalizacją zbiorników.
* 2 zbiorniki ZSP V-15m3, 1 zbiornik ZSP V-25m3, 2 zbiorniki ZSP V-10m3, 1 zbiornik ZSP V-100m3 do objęcia WDT. ( zbiorniki zlokalizowane na terenie JW. 4430 Śrem ). Czynności obejmują wykonanie rewizji wewnętrznej, próby szczelności, sprawdzenia działania zaworów oddechowych w terminie – do 30.05.2025 r

 ***Zakres prac:***

* przygotowanie zbiorników do rewizji,
* badanie i regulacja zaworów oddechowych i bezpieczeństwa,
* przekazanie odpadów ropopochodnych do utylizacji oraz dostarczenie karty odpadów,
* sporządzenie protokołu czyszczenia zbiornika,
* sporządzenie protokołu odgazowania zbiornika,
* wykonanie próby szczelności,
* przeprowadzenie rewizji zewnętrznej lub wewnętrznej w obecności Inspektora Wojskowego Dozoru Technicznego,
* wykonanie innych prac nakazanych przez Inspektora WDT, stwierdzonych protokolarnie podczas przeglądu, mających na celu uzyskanie Decyzji zezwalających na dalszą eksploatację w przypadku stwierdzenia takiej szczelności.

*UWAGA !!!*

*Wykaz zawiera niektóre wybrane czynności i ma charakter poglądowy.*

*Do obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia należy wykonywanie innych wyżej nie wymienionych właściwych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania usługi*

* 1. Czas wykonywania prac związany z ważnością Decyzji Wojskowego Dozoru Technicznego dopuszczającą zbiorniki do użytkowania z zastrzeżeniem, że wszystkie prace muszą być zakończone do 05.12.2025 r pomimo ważności niektórych dokumentów do 31.12.2025 r.
1. Legalizacji poddane zostaną tylko te zbiorniki, które uzyskają pozytywną decyzję WDT zezwalającą na dalszą eksploatację. Warunkiem skutecznego przeprowadzenie czynności legalizacji jest uzyskanie dokumentów OUM potwierdzających litrażowanie w/w zbiorników ( świadectw legalizacji ).
2. Do przeprowadzenia legalizacji (litrażowania) zbiorników wykorzystana zostanie woda na koszt Wykonawcy. Koszt utylizacji wody po w/w czynności ponosi Wykonawca. Zamawiający dopuszcza możliwość litrażowania zbiorników paliwem po uzyskaniu zgody Inspektora Urzędu Miar. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert wariantowych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów pozostałych po wykonaniu usług czyszczenia zbiorników na koszt własny oraz wystawienia Karty Przekazania Odpadów na całość odpadu.
4. Przygotowanie do rewizji urządzeń wg wykazu:
	1. Rewizja zewnętrzna i próba ciśnieniowa ramion przeładunkowych zgodnie z harmonogramem: ( urządzenia zlokalizowane na terenie składu MPS 31 BLT )
		* TO Ramię przeładunkowe nalewak oddolny BL-3/80SS/API4''AL,
		* TO Ramię przeładunkowe nalewak oddolny BL-3/80SS/API4''AL,
		* TO, ramie przeładunkowe, nalewak odgórny TL-2/80SS AL.
	2. Rewizja wewnętrzna i próba ciśnieniowa filtrów paliwowych zgodnie z harmonogramem ( urządzenia zlokalizowane na terenie składu MPS 31 BLT )
		* ZS, filtr paliwa, HV-2456-M-TT (paliwo F-34),
		* ZS, filtr paliwa, HV-2456-M-TT (paliwo F-34).
	3. Rewizja zewnętrzna i wewnętrzna odgazowywaczy przy punktach wydawczych zgodnie z harmonogramem ( urządzenia zlokalizowane na terenie składu MPS 31 BLT )
		* ZS, odgazowywacz AE-1700/PN 10 (paliwo F-34),
		* ZS, odgazowywacz AE-1700/PN 10 (paliwo F-34),
		* ZS, odgazowywacz AE-1700/PN 10 (paliwo ON),
		* ZS, odgazowywacz AE-1700/PN 10 (paliwo PB-95).
	4. Przygotowanie do rewizji wewnętrznej, próby szczelności przewodów elastycznych ( przewody zlokalizowane na terenie 31 BLT Poznań ) zgodnie z harmonogramem:
		* DN 75 w ilości 7 szt.
		* DN 76 w ilości 2 szt.

 Całość usługi musi być uzgodniona z właściwą Delegaturą Wojskowego

 Dozoru Technicznego Wrocław oraz Okręgowym Urzędem Miar.

 Uzgodnień z w/w urzędami dokonuje Wykonawca.

1. Przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizowany na terenie zamkniętym
w rozumowaniu Ustawy Prawa Budowlanego tj. od poniedziałku do czwartku w godz. 8:00 – 15:00 w piątek 8:00 – 12:30. W przypadku pracy po wyznaczonych godzinach, Wykonawca zobowiązany jest powiadamiać dzień wcześniej Zamawiającego. Wykonawca w dniu podpisania umowy, zobowiązany jest do, dostarczenia dokumentów koniecznych do uzyskania przepustek okresowych, uprawniających
na wejście pracowników i wjazd pojazdów na teren 31 Baza Lotnictwa Taktycznego
w Poznań-Krzesiny, JW. 4430 Śrem, 3950 Poznań Babki.
	1. Wykaz osób wraz z dołączonymi zdjęciami w wersji elektronicznej (na płycie CD/DVD), nr dowodu osobistego.
	2. Wykaz pojazdów wraz z numerami rejestracyjnymi.
2. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji lokalnej, w tym celu należy złożyć pisemny wniosek do Zamawiającego.