Zał. Nr 3

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakres czynności do wykonania w ramach serwisu sprzętu HOLMATRO:**

**1. Duży i mały zestaw ratownictwa technicznego typu HOLMATRO :**

1. Wymiana oleju hydraulicznego w urządzeniach.
2. Wymiana oleju silnikowego w silnikach pomp.
3. Wymiana filtrów powietrza w silnikach pomp.
4. Wymiana świec.
5. Regulacja obrotów silnika.
6. Sprawdzenie i regulacja pracy zaworów przelewowych I i II stopnia pompy.
7. Sprawdzenie szczelności połączeń i szybkozłączy pompy.
8. Demontaż, oczyszczenie i montaż ostrzy nożyc i nożyco-rozpieraka.
9. Wymiana smaru na częściach ruchomych ostrzy nożyc i nożyco-rozpieraka.
10. Korekta siły docisku śrub centralnych.
11. Smarowanie i korekta siły docisku śrub ramion rozpieracza.
12. Test działania zaworów bezpieczeństwa narzędzi.
13. Test działania rozpieraczy, zaworów odcinających , zaworów zwrotnych narzędzi.
14. Test siły cięcia, ścisku i rozpierania.
15. Sprawdzenie stanu haków, łańcuchów i końcówek ciągnących.

**2. Pneumatyczne urządzenie gaśnicze:**

1. Sprawdzenie sprawności reduktorów.
2. Sprawdzenie szczelności połączeń.
3. Sprawdzenie smarowania sprzętu.
4. Sprawdzenie pracy sprzętu.

**3. Pompa hydrauliczna ręczna HTS 550 A**

1. Sprawdzenie szczelności połączeń i szybkozłączy pompy.

2. Wymiana oleju hydraulicznego w pompie.

3. Sprawdzenie pompy.

1. **Nożyco rozpieracz z ładowarką i trzema bateriami GCT4150:**
2. Demontaż, oczyszczenie montaż ostrzy nożyc i nożyco-rozpieraka.
3. Wymiana oleju hydraulicznego.
4. Wymiana smaru na częściach ruchomych ostrzy.
5. Smarowanie i korekta siły docisku śrub centralnych.
6. Test siły cięcia, ścisku i rozpierania.

**5. Poduszki wysokociśnieniowe z osprzętem typu HOLMATRO:** Sprawdzenie skuteczności działania poduszek.

1. Sprawdzenie działania i wskazań manometrów.
2. Sprawdzenie sprawności reduktorów i sterowników.
3. Próba szczelności poduszek.
4. Sprawdzenie szczelności węży ciśnieniowych.
5. Sprawdzenie stanu powierzchni powłok podnoszących.

**6. Poduszki niskociśnieniowe z osprzętem typu HOLMATRO :**

1. Sprawdzenie skuteczności działania poduszek.
2. Sprawdzenie działania i wskazań manometrów.
3. Sprawdzenie sprawności reduktorów i sterowników.
4. Próba szczelności poduszek.
5. Sprawdzenie szczelności węży ciśnieniowych.
6. Sprawdzenie stanu powierzchni powłok podnoszących.

**Wymagana autoryzacja producenta na wykonywanie serwisu i konserwacji sprzętu pneumatycznego i hydraulicznego firmy HOLMATRO.**

Koszt serwisu obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją usługi.

Usługa wykonywana u użytkownika sprzętu.