

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – RD W CHOJNICACH /CZĘŚĆ II/

Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV: 50.53.00.00-9 – *Naprawa i serwisowanie maszyn*

### I. Wstęp

Przedmiotem niniejszego zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z usługami naprawczymi sprzętu zimowego utrzymania dróg administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach.

**Zamówienie składa się z 4 zadań:**

**Zadanie 1 - remont posypywarki SCHMIDT.**

**Zadanie 2 - remont posypywarki Dobrowolski.**

**Zadanie 3 - remont posypywarki OZAMET.**

**Zadanie 4 - remont 3 szt. pługów OZAMET.**

### II. Zakres robót objętych zamówieniem

1. Zakres robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przez serwisy przeglądu technicznego sprzętu, po sezonie zimowym 2020/2021.
2. Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
3. Miejsce garażowania sprzętu Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach, ul. Gdańska 110, 89-620 Chojnice.

**Zadanie 1 - remont Posypywarko - solarki SCHMIDT, rok produkcji 2006, nr inwentarzowy 582/651**

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania:

1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana sprężyny gazowej zesypu	szt.	2
3.	Wymiana taśmy podającej	kpl.	1
4.	Wymiana pompki ręcznej podnoszenia koła	szt.	1
5.	Wymiana szczotki czyszczącej taśmy podającej	szt.	1
6.	Wymiana pompy hydraulicznej koła	kpl.	1
7.	Wymiana uszczelki filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
8.	Wymiana łożyska rolki napędowej	szt.	1

**Zadanie 2 - remont Posypywarko-solarki DOBROWOLSKI rok produkcji 2009, nr inwentarzowy 582/687**

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania:

1.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	1
2.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
3.	Wymiana oleju silnikowego	kpl.	1
4.	Wymiana filtra oleju silnikowego	szt.	1
5.	Wymiana filtra paliwa	szt.	1
6.	Wymiana filtra powietrza	szt.	1
7.	Wymiana elektrozaworu paliwa	kpl.	1
8.	Wymiana płynowskazu	szt.	1
9.	Wymiana lampy ostrzegawczej/błyskowej	szt.	1

10.	Wymiana lampy roboczej	szt.	1
11.	Naprawa tarczy rozsypującej	kpl.	1
12.	Naprawa młynka tarczy oraz silnika hydraulicznego ze sprzęgłem	kpl.	1
13.	Wymiana szczotki zgarniającej	szt.	1
14.	Wymiana wyłącznika masy z przewodami	kpl.	1
15.	Wymiana przewodów solanki	szt.	2
16.	Naprawa zatrzasku kłapy bocznej	szt.	2
17.	Naprawa zawiasów pokrywy silnika	szt.	1
18.	Naprawa podestu drabinki	szt.	1

### **Zadanie 3 – remont Posypywarki OZ-PT6/S nr fabryczny 14367 rok produkcji 2015**

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania:

1.	Wymiana oleju silnikowego + filtra oleju silnikowego + filtra paliwa	kpl.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego oraz filtra oleju hydraulicznego	kpl.	1
3.	Wymiana łopatek talerza rozsypującego	szt.	6
4.	Wymiana blokady stopnia drabinki	szt.	1
5.	Naprawa podstawy pionowej pompy solanki	szt.	1
6.	Wymiana krat zasypowych	szt.	2
7.	Wymiana kraty z włazem	szt.	1
8.	Wymiana poduszek silnika spalinowego	szt.	4
9.	Wymiana akumulatora 12V/64Ah	szt.	1

### **Zadanie 4 - remont plugów OZAMET – 3 szt.**

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania:

#### **Plug odśnieżny – OZW31U rok produkcji: 2005, producent: OZAMET, nr: 582/629**

1.	Wymiana siłownika hydraulicznego	szt.	2
2.	Wymiana wtyki + gniazda stałego 24 V 32 A	szt.	1
3.	Wymiana żarówek 24V 50/55W	szt.	2
4.	Wymiana lemiesza gumowego	szt.	1
5.	Wymiana listew lemiesza	szt.	3

#### **Plug odśnieżny – OZWM32 rok produkcji: 2009, producent: OZAMET, nr: 582/679**

1.	Wymiana siłownika hydraulicznego	szt.	2
2.	Wymiana koła podporowego pluga	szt.	1
3.	Wymiana lemiesza gumowego	szt.	4

#### **Plug odśnieżny – OZWM32 rok produkcji: 2006, producent: OZAMET, nr: 582/646**

1.	Wykonanie naklejek odbłaskowych	szt.	4
2.	Wymiana siłownika hydraulicznego	szt.	2
3.	Wymiana lemiesza gumowego	szt.	1
4.	Wymiana listew lemiesza	szt.	3

### **III. Termin wykonania usługi**

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany i odebrany w terminie **do 15.09.2021r.**

### **IV. Sposób prowadzenia robót.**

1. Wykonawca wszelkie prace objęte zamówieniem będzie wykonywał we własnym zakresie z materiałów, części i urządzeń zakupionych przez siebie, w miejscu postoju sprzętu

udostępnionym przez Wykonawcę z dostępem do energii elektrycznej w godzinach pracy Rejonu.

2. Wykonawca winien dysponować odpowiednim oprzyrządowaniem umożliwiającym wykonanie czynności diagnostycznych i pomiarowych oraz parametrów pracy maszyn i urządzeń zgodnie z instrukcją danego producenta.
3. Wykonawca skieruje do realizacji umowy personel odpowiednio wykwalifikowany i przeszkolony w zakresie BHP i ppoż.
4. Materiały, części i urządzenia zalecane przez producentów, użyte do wymiany w czasie napraw muszą być fabrycznie nowe. Zamawiający dopuszcza jednak zastosowanie elementów regenerowanych spełniających parametry nowych. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady fizyczne i prawne oraz pisemnej gwarancji na okres 12 miesięcy. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
5. Wykonawca w obecności przedstawiciela Zamawiającego sporządzi wykaz wykonanych czynności naprawczych i regulacyjnych wraz z zestawieniem użytych materiałów, części i urządzeń.
6. W przypadku wykonania napraw naruszających powłokę antykorozyjną/malarską należy dokonać ponownego zabezpieczenia tych miejsc, a wierzchnią warstwę powłoki malarskiej wykonać w kolorze naprawianego elementu.
7. Po wykonaniu naprawy Wykonawca dokona próbnego uruchomienia sprzętu celem sprawdzenia poprawności jego działania, a w przypadku konieczności dokona odpowietrzenia układów wraz z uzupełnieniem ubytków płynów eksploatacyjnych.

## **V. Warunki odbioru robót i płatności**

1. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót w ciągu 7 dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
2. Z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
4. Do faktury należy załączyć kserokopie dokumentów potwierdzających zakup oryginalnych części od producenta urządzenia.

## **VI. Podstawa płatności:**

Podstawą płatności jest cena oferty obejmująca:

1. robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
2. wartość użytych materiałów wraz z kosztami zakupu,
3. wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
4. koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
5. podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.