

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – RDW W KARTUZACH /CZĘŚĆ III/

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 wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach.

II. Zakres robót objętych zamówieniem

1. Zakres robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przez serwisy przeglądu technicznego sprzętu, po sezonie zimowym 2023/2024.
2. Miejsce garażowania sprzętu: Baza Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kartuzach ul. Wzgórze Wolności 15, 83-300 Kartuzy.

Zamówienie składa się z pięciu zadań:

Zadanie nr 1 – remont posypywarek marki SCHMIDT:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
1.1	Posypywarko-Solarka STRATOS B40 – 36 DCXN nr S2B 32220 prod. SCHMIDT rok produkcji 2007		
1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	1
3.	Wymiana oleju przekładniowego przekładni taśmy	kpl.	1
4.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla 1B30Hatz	kpl.	1
5.	Wymiana sprężyny gazowej kłapy dozującej	szt.	1
6.	Wymiana sprężyny gazowej zsypu	szt.	2
7.	Wymiana elektrozaworu proporcjonalnego w bloku hydraulicznym	szt.	1
8.	Naprawa główna silnika diesla 1B30Hatz	kpl.	1
9.	Wymiana poduszek silnika diesla 1B30Hatz	szt.	4
10.	Wymiana rolki napinającej taśmy podającej	szt.	1
11.	Wymiana łopatek talerza	kpl.	1

Zadanie nr 2 – remont posypywarek marki DOBROWOLSKI:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
2.1	Posypywarko-Solarka KROKUS nr 129 prod. DOBROWOLSKI rok produkcji 2009		
1.	Obsługa posezonowa silnika spalinowego diesla Lombardini 15LD 500 - wymiana oleju silnikowego, filtrów oleju, powietrza i paliwa	kpl.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego + filtr zlewowy+filtr ciśnieniowy	kpl.	1
3.	Wymiana wału napinającego	kpl.	1
4.	Wymiana odciążnika skrzyni	kpl.	1
5.	Wymiana instalacji elektrycznej sterującej	kpl.	1
6.	Wymiana gniazda + wtyka HCB	kpl.	1
7.	Naprawa młynka talerza	kpl.	1
8.	Naprawa belki wsypu	kpl.	1
9.	Wymiana rynny wsypu	szt.	1
10.	Wymiana łopatek tarczy	kpl.	1
11.	Wymiana przełącznika masy	kpl.	1
12.	Naprawa siłownika asymetrii	kpl.	1
13.	Wymiana elektrozaworu gaszenia	kpl.	1

14.	Wymiana silnika hydraulicznego talerza	kpl.	1
15.	Wymiana czujnika talerza	kpl.	1
16.	Wymiana elektrozaworu REXROTH	kpl.	1
17.	Wymiana tłumika wydechu silnika spalinowego diesla Lombardini 15LD 500	kpl.	1
18.	Naprawa instalacji elektrycznej gaszenia silnika spalinowego diesla Lombardini 15LD 500	kpl.	1

Zadanie nr 3 – remont pługa odśnieżnego marki DOBROWOLSKI:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
3.1	Pług odśnieżny TM2 rok produkcji: 2015, producent: DOBROWOLSKI, nr fabryczny: 110		
1.	Wymiana płaskowników lemieszowych	kpl.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego w agregacie + filterek	kpl.	1

Zadanie nr 4 – remont posypywarek marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
4.1	Posypywarko-Solarka OZAMET OZ-PT6/S nr 14359 prod. OZAMET rok produkcji 2014		
1.	Obsługa sezonowa silnika spalinowego Lombardini 9 LD 0625/2 - wymiana oleju silnikowego, filtrów oleju silnikowego, powietrza i paliwa	kpl.	1
2.	Wymiana łopatek talerza	szt.	1
3.	Naprawa przewodu sterującego - wymiana wtyczki 40pin	kpl.	1
4.2	Posypywarko-Solarka OZAMET OZ-PT6/S nr 15426 prod. OZAMET rok produkcji 2015		
1.	Obsługa sezonowa silnika spalinowego Lombardini 9 LD 0625/2 - wymiana oleju silnikowego, filtrów oleju silnikowego, powietrza i paliwa	szt.	1
2.	Wymiana przewodów hydraulicznych talerza	szt.	2
3.	Wymiana siłownika elektrycznego asymetrii 24V	szt.	1
4.	Wymiana wtyczki 40pin	szt.	1

Zadanie nr 5 – remont pługów odśnieżnych marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
5.1	Pług OZ WM32 rok produkcji 2008, producent OZAMET, nr fabryczny 080615		
1.	Wymiana przewodów hydraulicznych	kpl.	1
2.	Wymiana lemiesza gumowego 3250/250/40	kpl.	1
5.2	Pług OZ WM32 rok produkcji 2008, producent OZAMET, nr fabryczny 080616		
1.	Wymiana przewodów hydraulicznych (stacja - siłownik podnoszenia)	szt.	2
2.	Oznakowanie skrajni pługa - naklejka odblaskowa str. lewa i prawa	kpl.	1
5.3	Pług OZ WM32 rok produkcji 2009, producent OZAMET, nr fabryczny 090739		
1.	Wymiana siłownika hydraulicznego składu - strona lewa	szt.	1

III. Termin wykonania usługi

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany i odebrany w terminie **do 15.09.2023 r.**

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.