

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA RD SZTUM /CZĘŚĆ VIII/

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 Sztumie.

Zamówienie składa się z 3 zadań:

- 1. Zadanie 1 - remont 2 szt. posypywarek DOBROWOLSKI**
- 2. Zadanie 2 - remont 3 szt. plugów OZAMET**
- 3. Zadanie 3 – remont posypywarki – OZ-PT6/S OZAMET.**

II. Zakres robót objętych zamówieniem

- Zakres robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przez serwisy przeglądu technicznego sprzętu, po sezonie zimowym 2020/2021.
- Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
- Miejsce garażowania sprzętu: na placu RDW Sztum ul. Żeromskiego 14, 82-400 Sztum oraz BM Prabuty ul. Koszarowa 1, 82-550 Prabuty.

Zadanie 1 - remont posypywarek DOBROWOLSKI szt. 2.

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania w poszczególnych urządzeniach:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m	Ilość
2.1	Solarko – Piaskarka Dobrowolski Solka D Sprzęt znajduje się BM Prabuty ul. Koszarowa 1, 82-550 Prabuty		
1.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
2.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
3.	Wymiana elektrozaworu paliwa silnika diesla	szt.	1
4.	Wymiana węża solanki	szt.	1
5.	Wymiana łopatek talerza	kpl.	1
2.2	Solarko – Piaskarka Dobrowolski Krokus Sprzęt znajduje się RDW Sztum ul. Żeromskiego 14, 82-400 Sztum		
1.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
2.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
3.	Wymiana sprężyny gazowej zesypu	szt.	2
4.	Wymiana silnika asymetrii posypu	szt.	1
5.	Wymiana łopatek talerza	kpl.	1
6.	Wymiana korka zbiornika solanki	szt.	1

Zadanie 2 - remont plugów OZAMET szt. 3.

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m	Ilość
3.1	Plug odśnieżny OZ-WM32 Nr 060439 rok produkcji 2006 Sprzęt znajduje się RDW Sztum ul. Żeromskiego 14, 82-400 Sztum		
1.	Wymiana lemieszów gumowych	kpl.	1
2.	Wymiana płaskownika lemiesza gumowego	szt.	4

3.	Wymiana elementów odblaskowych pługa	kpl.	1
4.	Wymiana przewodu hydraulicznego	szt.	2
5.	Wymiana podstawy unitu elektrohydraulicznego	szt.	1
6.	Naprawa spawalnicza ramy nośnej	szt.	1
7.	Wymiana zamka pokrywy unitu hydraulicznego	szt.	1
3.2	Pług odśnieżny OZ-WM32 Nr 080618 rok produkcji 2008 Sprzęt znajduje się RDW Sztum ul. Żeromskiego 14, 82-400 Sztum		
1.	Wymiana lemieszów gumowych	kpl.	1
2.	Wymiana płaskownika lemiesza gumowego	szt.	1
3.	Wymiana elementów odblaskowych pługa	kpl.	1
4.	Wymiana przewodu hydraulicznego	szt.	2
5.	Wymiana podstawy unitu elektrohydraulicznego	szt.	1
6.	Naprawa instalacji elektrycznej świateł drogowych	szt.	1
3.3	Pług odśnieżny OZ-WM32 Nr 090735/A rok produkcji 2009 Sprzęt znajduje się BM Prabuty ul. Koszarowa 1, 82-550 Prabuty		
1.	Wymiana lemieszów gumowych	kpl.	1
2.	Wymiana żarówki reflektora świateł drogowych	szt.	1
3.	Wymiana elementów odblaskowych pługa	kpl.	1

Zadanie 3 – remont posypywarki – OZ-PT6/S OZAMET.

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania w urządzeniu:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
	Posypywarka – OZ-PT6/S OZAMET		
1.	Przegląd silnika spalinowego Lombardini 9LD (wymiana oleju silnikowego, filtra paliwa, filtra oleju, malowanie i czyszczenie tłumika)	kpl.	1
2.	Wymiana przewodów paliwowych	kpl.	1
3.	Wymiana przewodu hydraulicznego silnika talerza rozsypującego L4960 M26/1,5	Szt.	1
4.	Wymiana przewodu hydraulicznego silnika talerza rozsypującego L5000 M26/1,5	Szt.	1
5.	Wymiana łopatek talerza	szt.	6
6.	Wymiana czujnika położenia rynny pionowej	szt.	1
7.	Wykonanie zaprawek lakierniczych	m ²	2

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. robociznę 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.