

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA RDW LĘBORK /CZĘŚĆ IV/

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 Lęborku.

Zamówienie składa się z 6 zadań:

- 1. Zadanie nr 1 – remont 3 szt. posypywarek marki SCHMIDT.**
- 2. Zadanie nr 2 – remont posypywarki marki DOBROWOLSKI.**
- 3. Zadanie nr 3 – remont posypywarki marki OZAMET.**
- 4. Zadanie nr 4 – remont 5 szt. plugów lemieszowych marki OZAMET.**
- 5. Zadanie nr 5 – remont pluga marki DOBROWOLSKI.**
- 6. Zadanie nr 6 – remont 2 szt. wytwornic solanki marki SCHMIDT.**

II. Zakres robót objętych zamówieniem

- Zakresy robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przeglądu technicznego przez autoryzowane serwisy producentów sprzętu, po sezonie zimowym 2023/2024.
- Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
- Miejsce garażowania sprzętu:
 - 1.2, 1.3, 3.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.1, 6.1, 6.2 - siedziba RDW w Lęborku, ul. Słupska 18, 84-300 Lębork.
 - 1.1, 2.1, 4.1, 4.4 - Spółdzielnia usługowo-Handlowa w Rokitkach, Rokitki 24, 77-116 Czarna Dąbrówka.

Zadanie nr 1: Remont posypywarek – producent SCHMIDT – Baza RDW Lębork i Baza Rokitki:

Lp.	Wyszczególniony zakres napraw	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.1.	Posypywarko – solarka ECOS 40-36 WATN, rok produkcji: 2003, producent SCHMIDT, nr seryjny: ECB50263		
1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana łańcucha napędowego taśmy podającej	szt.	1
3.	Wymiana elektrozaworu proporcjonalnego w bloku hydraulicznym	szt.	2
4.	Wymiana czujnika obrotów pompy solanki	szt.	1
1.2.	Posypywarko – solarka ECOS 40-36 DATN, rok produkcji: 2005, producent SCHMIDT, nr seryjny: ECB50385		
1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	1
3.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
4.	Wymiana tłumika silnika diesla	szt.	1
5.	Wymiana osłony tłumika silnika diesla	szt.	1
6.	Wymiana rozrusznika silnika diesla	szt.	1

7.	Wymiana przewodu hydraulicznego silnika taśmy	szt.	2
1.3.	Posypywarka STRATOS Basic B40B-36DCX, rok produkcji: 2008, producent SCHMIDT, nr seryjny: S2B32215		
1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	1
3.	Wymiana uszczelki filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
4.	Wymiana oleju przekładniowego przekładni taśmy	szt.	1
5.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
6.	Wymiana gniazda elektrycznego 10 polowego instalacji rozłącznej	kpl.	1
7.	Wymiana regulatora napięcia silnika diesla	szt.	1
8.	Naprawa instalacji elektrycznej silnika diesla	szt.	1
9.	Wymiana przewodu hydraulicznego – blok główny/zbiornik oleju	szt.	1
10.	Wymiana przewodu hydraulicznego pompy silnika diesla	szt.	1

Zadanie nr 2: Remont posypywarki – producent DOBROWOLSKI – Baza Rokitki

2.1.	Posypywarko – solarka KROKUS, rok produkcji: 2009, producent DOBROWOLSKI, nr seryjny: 130		
1.	Wymiana przewodów hydraulicznych taśmy	kpl.	1
2.	Wymiana przewodów hydraulicznych tarczy	kpl.	1
3.	Wymiana silnika tarczy	szt.	1
4.	Wymiana czujnika tarczy	szt.	1
5.	Wymiana przewodów siłownika asymetrii	kpl.	1
6.	Wymiana łopatek tarczy	kpl.	1
7.	Wymiana lampy roboczej	szt.	1
8.	Wymiana oleju silnikowego + kpl. filtrów (oleju, powietrza, paliwa)	kpl.	1
9.	Naprawa mocowania drabinki	szt.	1
10.	Wymiana oleju hydraulicznego + kpl. filtrów (zlewowy, ciśnieniowy)	kpl.	1
11.	Wymiana wału napinającego	szt.	1
12.	Wymiana odciążnika skrzyni	szt.	1
13.	Wymiana zatrzasków klapy obudowy silnika	kpl.	1

Zadanie nr 3: Remont posypywarki – producent OZAMET – Baza RDW Lębork

3.1.	Posypywarko – solarka OZ-PT6/S, rok produkcji: 2015, producent OZAMET, nr seryjny: 14365		
1.	Wymiana filtra oleju 9LD/FOCS NOWY	szt.	1
2.	Wymiana filtra paliwa 9LD/12LD	szt.	1
3.	Wymiana oleju półsyntetycznego 10W40 5 l TITAN CARGO MAXX	szt.	1
4.	Wymiana sprężyny gazowej – kpl.	szt.	2
5.	Wymiana modułu UM-537F, 128kB SRAM, RTC, BATERIA (pulpit standard micromax)	szt.	1

Zadanie nr 4: - Remont plugów – producent OZAMET – Baza Rokitki i RDW Lębork

4.1.	Pług odśnieżny lemieszowy OZWU; rok produkcji 2003; producent OZAMET; nr fabryczny 00266		
1.	Wymiana amortyzatora gumowego	szt.	2
2.	Wymiana płyty spinającej	szt.	1
3.	Wymiana łącznika odkładnicy	szt.	1
4.	Wymiana łącznika ramion	szt.	1
5.	Wymiana śruby łącznika M24x240	szt.	2
6.	Wymiana sworznia obrotnicy	szt.	1
7.	Wymiana nakrętki samohamownej M30 oc.	szt.	1
8.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi (H.00072)	szt.	1
9.	Wymiana lemiesza gumowego 3250/250/40	szt.	1
10.	Wymiana listwy lemiesza L-760 (S235 #8 mm)	szt.	1
11.	Wymiana wtyka 2PIN/24	szt.	1
12.	Wymiana gniazda stałego 24V 32A	szt.	1
4.2	Pług odśnieżny OZ WU 31; rok produkcji 2005; producent OZAMET; nr fabryczny 050340		
1.	Wymiana siłownika hydraulicznego – kpl. (skrętu)	szt.	1
2.	Wymiana siłownika hydraulicznego – kpl. (podnoszenia)	szt.	1
3.	Wymiana lampy obrysowej diodowej	szt.	1
4.3	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2008; producent OZAMET; nr fabryczny 080617		
1.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi (H.00091)	szt.	1
4.4	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2006; producent OZAMET; nr fabryczny 060435		
1.	Wymiana wtyku 2PIN/24	szt.	1
2.	Wymiana gniazda stałego 24V 32A	szt.	1
4.5	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2009; producent OZAMET; nr fabryczny 090742		
1.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi (H.00091)	szt.	1
2.	Wymiana wtyku 2PIN/24	szt.	1
3.	Wymiana Gniazda stałego 24V 32A	szt.	1

Zadanie nr 5: Remont pługa – producent DOBROWOLSKI – Baza RDW Lębork

5.1.	Pług odśnieżny TM2, rok prod.: 2015, producent DOBROWOLSKI, nr fabryczny: 111		
1.	Wymiana lemiesza gumowego 3250/250/40	szt.	1

Zadanie nr 6: Remont wytwornic solanki – producent SCHMIDT – Baza RDW Lębork

6.1.	Wytwornica solanki P 2000, rok produkcji: 2003, producent SCHMIDT, nr seryjny: ZOS00122		
1.	Wymiana pompy solanki	szt.	1
2.	Wymiana zaworu kulowego	szt.	1

6.2.	Wytwornica solanki P 2000, rok produkcji: 2005, producent SCHMIDT, nr seryjny: ZOS00156		
1.	Wymiana pompy solanki	szt.	1
2.	Wymiana węża do tankowania solanki	szt.	1
3.	Wymiana wyłącznika termicznego silnika elektrycznego	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. Zamawiający dopuszcza zastosowanie nieoryginalnych części zamiennych takich jak np. węże ciśnieniowe, przewody elektryczne, żarówki, bezpieczniki a pozostałe po uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego.
7. W przypadku wykonania napraw naruszających powłokę antykorozyjną/malarską należy dokonać ponownego zabezpieczenia tych miejsc, a wierzchnią warstwę powłoki malarskiej wykonać w kolorze naprawianego elementu.
8. 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.