

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA RD LĘBORK /CZĘŚĆ V/

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 5 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. pługów lemieszowych marki OZAMET.**
- 5. Zadanie nr 5 - remont pługa lemieszowego marki DOBROWOLSKI.**

II. Zakres robót objętych zamówieniem

- Zakresy robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przeglądu technicznego przez autoryzowane serwisy producentów sprzętu, po sezonie zimowym 2020/2021.
- 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, 4.4, 5.1 - siedziba RDW w Lęborku, ul. Słupska 18, 84-300 Lębork.
 - 1.1, 2.1, 4.1, 4.5 - Spółdzielnia usługowo-Handlowa w Rokitkach, Rokitki 24, 77-116 Czarna Dąbrówka.

Zadanie nr 1: Remont posypywarek – producent SCHMIDT – Baza RD 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 sprężyny gazowej zesypu	szt.	2
3.	Wymiana silnika asymetrii posypu	szt.	1
4.	Wymiana ślizgów kolumny koła	kpl.	1
5.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	1
1.2.	Posypywarko – solarka ECOS 40-36 DATN, rok produkcji: 2005, producent SCHMIDT, nr seryjny: ECB50385		
1.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
2.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
3.	Wymiana listwy gumowej uszczelniającej taśmę podającą	szt.	2
4.	Wymiana regulatora napięcia silnika diesla	szt.	1
5.	Wymiana uchwytów rozrusznika silnika diesla	kpl.	1
6.	Naprawa instalacji elektrycznej silnika diesla	szt.	1
7.	Wymiana poduszek silnika diesla	szt.	4

8.	Wymiana silnika asymetrii posypu	szt.	1
9.	Wymiana przewodu hydraulicznego pompy silnika diesla	szt.	1
10.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	1
1.3.	Posypywarka STRATOS Basic B40B-36DCX, rok produkcji: 2008, producent SCHMIDT, nr seryjny: S2B32215		
1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
3.	Wymiana przewodu hydraulicznego silnika talerza	szt.	2
4.	Naprawa instalacji elektrycznej silnika diesla	szt.	1
5.	Wymiana elektrozaworu paliwa silnika diesla	szt.	1
6.	Wymiana silnika asymetrii posypu	szt.	1
7.	Wymiana oleju hydraulicznego	kpl.	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 filtrów (powietrza + paliwa) i oleju w silniku diesla	kpl.	1
2.	Wymiana obudowy filtra powietrza silnika LOMBARDINI	szt.	1
3.	Wymian oleju hydraulicznego 50 l + filtr ciśnieniowy zlewowy	kpl.	1
4.	Wymiana zasuwy (klapy dozującej)	szt.	1
5.	Wymiana przewodów paliwowych	kpl.	1
6.	Wymiana instalacji elektrycznej silnika LOMBARDINI	kpl.	1
7.	Wymiana regulatora napięcia	szt.	1
8.	Wymiana lampy błyskowej	szt.	1
9.	Wymiana czujnika tarczy	szt.	1
10.	Naprawa osłony (obudowy wentylatora) silnika LOMBARDINI	szt.	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.	Przegląd posezonowy silnika (wymiana oleju 10W40 – 4L, wymiana filtra oleju i filtra paliwa	kpl.	1
2.	Wymiana siłownika elektrycznego asymetrii 24V standard	kpl.	1
3.	Wymiana miski olejowej silnika	szt.	1
4.	Wymiana uszczelki miski olejowej	szt.	1
5.	Wymiana bębna napędowego – gumowanego	szt.	1
6.	Wymiana łożyska z obudową PE	szt.	1
7.	Wymiana łożyska bębna naciągowego – kpl.	szt.	2
8.	Wymiana sprężyny gazowej – kpl.	szt.	2

Zadanie nr 4: - Remont pługa – producent OZAMET – Baza Rokitki

4.1.	Pług odśnieżny lemieszowy OZWU; rok produkcji 2003; producent OZAMET; nr fabryczny 00266		
1.	Wymiana siłownika hydraulicznego skrętu – kpl.	szt.	1
2.	Wymiana modułu układu hydraulicznego	szt.	1
3.	Wymiana wtyku 2PIN/24V	szt.	1
4.	Wymiana gniazda stałego 24V 32A	szt.	1
5.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	2
4.2	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2009; producent OZAMET; nr fabryczny 090742		
1.	Wymiana lemiesza gumowego 3250/250/40	kpl.	1
2.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi	szt.	1
3.	Wymiana przewodu 4mm GNYE	m	0,14
4.	Wymiana lampy obrysowej diodowej	szt.	1
5.	Wymiana naklejek odblaskowych – lewa strona	szt.	2
6.	Wymiana naklejek odblaskowych – prawa strona	szt.	2
7.	Wymiana wtyku 2PIN/24V	szt.	1
8.	Wymiana gniazda stałego 24V 32A	szt.	1
9.	Olej hydrauliczny HLP-46	l	2
10.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	3
4.3	Pług odśnieżny OZ WU 31; rok produkcji 2005; producent OZAMET; nr fabryczny 050340		
1.	Wymiana listwy lemiesza L-660	szt.	4
2.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	1
4.4	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2008; producent OZAMET; nr fabryczny 080617		
1.	Wymiana przewodu 4mm GNYE	m	0,14
2.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi	szt.	1
3.	Wymiana siłownika hydraulicznego skrętu – kpl	szt.	1
4.	Wymiana naklejek odblaskowych – strona lewa	szt.	2
5.	Wymiana naklejek odblaskowych – strona prawa	szt.	2
6.	Wymiana lemiesza gumowego 3250/250/40	kpl.	1
7.	Wymiana listwy lemiesza L-760	szt.	2
8.	Wymiana listwy lemiesza L-1360	szt.	1
9.	Wymiana instalacji elektrycznej – wtyka 2PIN	szt.	1
10.	Wymiana gniazda stałego 24V 32A	szt.	1
11.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	5

4.5	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2006; producent OZAMET; nr fabryczny 060435		
1.	Wymiana łącznika odkładnicy	szt.	1
2.	Wymiana łącznika ramion	szt.	1
3.	Wymiana sworznia obrotnicy	szt.	1
4.	Wymiana płyty spinającej	szt.	1
5.	Wymiana amortyzatora gumowego	szt.	2
6.	Wymiana instalacji elektrycznej – wtyka 2PIN	szt.	1
7.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi	szt.	1
8.	Wymiana żarówki 24V 50/55W	szt.	1
9.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	5

Zadanie nr 5: - Remont pługa – producent DOBROWOLSKI – Baza Rokitki

5.1.	Pług odśnieżny TM2; rok produkcji 2015; producent DOBROWOLSKI; nr fabryczny 111		
1.	Wymiana lemieszów gumowych komplet	kpl.	1
2.	Wymiana płaskownika lemieszowego	szt.	1
3.	Wymiana kpl żarówek oświetlenia	kpl.	1
4.	Naprawa główki siłownika skrętu	szt.	1
5.	Przesmarowanie punktów smarnych	kpl.	1

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. 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.