

Remont sprzętu do zimowego utrzymania dróg przed sezonem zimowym 2024/2025

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –Część I - RDW W BYTOWIE.....	2
II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część II - RDW W GDAŃSKU.....	4
III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część III - RDW W KARTUZACH	6
IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część IV- RDW LĘBORK	9
V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część V- RDW W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	12

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –Część I - RDW W BYTOWIE

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 Bytowie.

Zamówienie składa się z 2 zadań:

- 1. Zadanie nr 1 – remont posypywarki marki OZAMET**
- 2. Zadanie nr 2 – remont plugów odśnieżnych marki OZAMET**

II. Zakres robót objętych zamówieniem

- Zakres robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przez serwisy przeglądu technicznego sprzętu, po sezonie zimowym 2023/2024 oraz własnych obserwacji.
- Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
- Miejsce garażowania sprzętu:
 - dla zadania 1 – RDW w Bytowie, ul. Leśna 1 , 77-100 Bytów.
 - dla zadania 2
poz. 1.– RDW w Bytowie, ul. Leśna 1 , 77-100 Bytów.
poz. 2 – Baza Materiałowa w Zielinie, Zielin ul. Główna 25, 77-235 Trzebielino

Zadanie nr 1 – remont posypywarki marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
	Posypywarka OZAMET OZ-PT6/S, rok produkcji: 2015		
1.	Wymiana taśmy przenośnikowej wraz z kpl. łożysk	kpl.	1

Zadanie nr 2 – remont plugów odśnieżnych marki OZAMET

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
1.	Plug odśnieżny – OZ-W32U rok produkcji: 2008, nr fabryczny 080627		
1.1	Wymiana lemiesza gumowego wraz płaskownikami montażowymi i kpl. śrub	kpl.	1
2.	Plug odśnieżny – OZ W32 rok produkcji: 2006, nr fabryczny 060438		
2.1	wymiana kpl. złącza elektrycznego 10 pin, blok zaworów - pulpit serowniczy (wtyczka+gniazdo)	kpl.	1

III. Termin wykonania usługi

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany w terminie **do 16.09.2023r.**

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 (posiadające znaki firmowe), Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów regenerowanych spełniających parametry nowych. Na wszystkie zastosowane materiały, części i urządzenia Wykonawca udzieli rękojmi na okres min. 12 miesięcy 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 wykonać 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.

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.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część II - RDW W GDAŃSKU

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 Gdańsku.

Zamówienie składa się z 2 zadań:

Zadanie 1 - remont pługu Dobrowolski.

Zadanie 2 - remont posypywarki OZAMET.

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. Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
3. Miejsce garażowania sprzętu:
 - 1 szt. posypywarka OZAMET, oraz pług Dobrowolski - Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Gdańska 29, 83-034 Trąbki Wielkie

Zadanie 1 - remont pługu DOBROWOLSKI rok produkcji 2015, nr fabryczny 112/2015 nr inwentarzowy 582/708

1.	Wymiana oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana przegubu skrętu 1 kpl + płyta mocująca	kpl.	1
3.	Wymiana odboju pługa	szt.	1
4.	Wymiana płaskowników lemieszowych + śruby kpl	kpl.	1
5.	Przesmarowanie punktów smarnych	kpl.	1

Zadanie 2 – remont posypywarki OZ-PT6/S nr fabryczny 14328 rok produkcji 2015 nr inwentarzowy 582/696

1.	Wymiana cewki gaszenia	szt.	1
2.	Wymiana poduszki silnika spalinowego	szt.	4
3.	Wymiana miski olejowa	szt.	1
4.	Wymiana uszczelka miski olejowej	szt.	1
5.	Wymiana zbiornika oleju hydraulicznego	kpl.	1
6.	Wymiana oleju hydraulicznego HV-32	1	90
7.	Wymiana pompy solanki 24V	kpl.	1
8.	Wymiana podstawy pompy solanki	szt.	1
9.	Wymiana fartucha gumowego L-3370	szt.	2
10.	Wymiana fartucha gumowego L-465	szt.	1
11.	Wymiana filtra oleju 9LD	szt.	1
12.	Wymiana filtra paliwa 9LD/12LD	szt.	1
13.	Wymiana filtra paliwa	szt.	1
14.	Wymiana oleju półsyntetycznego 10W40 5L	szt.	1

III. Termin wykonania usługi

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany i odebrany w terminie **do 16.09.2024r.**

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.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część III - RDW W KARTUZACH

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 poduszek silnika diesla 1B30Hatz	szt.	2
6.	Wymiana rozrusznika silnika diesla 1B30Hatz	szt.	1
7.	Wymiana cewki ładowania silnika diesla	szt.	1
8.	Wymiana regulatora napięcia silnika diesla	szt.	1
9.	Wymiana elektrozaworu proporcjonalnego w bloku hydraulicznym	szt.	1
10.	Wymiana silnika hydraulicznego talerza	szt.	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.	Uzupełnienie oleju hydraulicznego	litr	10
3.	Wymiana łopatek tarczy talerza posypu	kpl.	1
4.	Wymiana instalacji elektrycznej silnikowej (przewody, przekaźnik, puszka)	kpl.	1
5.	Wymiana osłony obudowy silnika	kpl.	1

Zadanie nr 3 – remont posypywarek marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
3.1	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	kpl.	1
3.	Wymiana sprężyn gazowych	szt.	2
4.	Wymiana łożyska bębna naciągowego	szt.	2
3.2	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 silnika hydraulicznego BASIC	kpl.	1
3.	Wymiana flanszy talerza rozsypującego	szt.	1
4.	Wymiana sprężyn gazowych	szt.	2
5.	Wymiana poduszek silnika spalinowego	szt.	4
6.	Moduł UM-537F, 128kb SRAM, RTC, bateria	kpl.	1
7.	Uzupełnienie oleju hydraulicznego	litr	20

Zadanie nr 4 – remont plugów odśnieżnych marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
4.1	Plug OZ WM32 rok produkcji 2008, producent OZAMET, nr fabryczny 080615		
1	Wymiana lemiesza gumowego 3250/250/40	kpl.	1
4.2	Plug OZ WM32 rok produkcji 2008, producent OZAMET, nr fabryczny 080616		
1.	Wymiana mocowania centrali lewe	szt.	2
2.	Wymiana przewodów hydraulicznych (stacja - siłownik podnoszenia)	kpl.	8
3.	Wymiana przyłącza trójnikowego nakrętnego ZnNi	szt.	2
4.	Wymiana przyłącze kolanowe ZnNi	szt.	3
5.	Olej hydrauliczny HLP-46	litr	3
4.3	Plug OZ WM32 rok produkcji 2009, producent OZAMET, nr fabryczny 090739		
1.	Wymiana siłownika hydraulicznego skrzytu	szt.	2
2.	Wymiana przewodów hydraulicznych	kpl.	3
3.	Olej hydrauliczny HLP-46	litr	5

III. Termin wykonania usługi

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany i odebrany w terminie **do 16.09.2024 r.**

IV. Sposób prowadzenia robót.

- 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.
- 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.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część IV- RDW LĘBORK

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 4 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.**

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- 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 oleju hydraulicznego	kpl.	1
3.	Wymiana pompki ręcznej podnoszenia koła	szt.	1
4.	Naprawa kolumny koła	kpl.	1
5.	Wymiana czujnika obrotów koła	szt.	1
6.	Wymiana czujnika obrotów taśmy	szt.	1
7.	Wymiana płyty sterującej, sprawdzenie poprawnego działania	szt.	1
8.	Wymiana pamięci EEPROM płyty głównej, sprawdzenie poprawnego działania	szt.	1
9.	Wymian śruby skrzyni sterującej	szt.	1
10.	Naprawa instalacji elektrycznej sterującej	szt.	1
11.	Wymiana wtyki elektrycznej zasilającej	szt.	1
12.	Wymiana przewodu hydraulicznego silnika taśmy	kpl.	1
13.	Wymiana przewodu hydraulicznego pompy koła	szt.	1

14.	Wymian błotnika koła	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 sprężyny gazowej zsypu	kpl.	1
5.	Wymiana osłony tłumika silnika diesla	szt.	1
6.	Wymiana elektrozaworu proporcjonalnego w bloku hydraulicznym	szt.	1
7.	Wymian silnika hydraulicznego talerza	szt.	1
8.	Wymian piasty talerza	szt.	1
9.	Wymian redukcji hydraulicznej w bloku głównym	szt.	1
10.	Naprawa instalacji elektrycznej lampy roboczej	szt.	1
11.	Wymian żarówki lampy roboczej	szt.	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 oleju hydraulicznego	kpl.	1
3.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
4.	Wymian sprężyny gazowej zsypu	kpl.	1
5.	Wymiana sprężyny gazowej klapy dozującej	szt.	1
6.	Wymian wtyki elektrycznej zasilającej	szt.	1
7.	Wymiana przewodu hydraulicznego silnika taśmy	kpl.	1
8.	Wymiana elektrozaworu paliwa 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 siłowników gazowych zsypu	kpl.	1
2.	Montaż asymetrii ręcznej	kpl.	1
3.	Wymiana silnika taśmy	szt.	1
4.	Wymiana siłownika zasuwy	szt.	1
5.	Wymiana elektrozaworu hydraulicznego zasuwy	kpl.	1
6.	Wymiana sit głównych skrzyni ładunkowej	kpl.	1
7.	Wymiana oleju silnikowego + kpl. filtrów (oleju, powietrza, paliwa)	kpl.	1
8.	Wymiana obudowy łożyska napinacza	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.	Wymiana filtra oleju 9LD/FOCS NOWY/KDW	szt.	1

2.	Wymiana filtra paliwa 9LD/12LD	szt.	1
3.	Olej półsyntetyczny 10W40 5 l TITAN CARGO MAXX	szt.	1
4.	Siłownik elektryczny asymetrii 24 V standard – kpl.	szt.	1
5.	Silnik hydrauliczny – kpl.	szt.	1
6.	Czujnik obrotów silnika hydraulicznego	szt.	1
7.	Flansa talerza rozsypującego	szt.	1
8.	Przewód hydrauliczny ZnNi (H.00902)	szt.	1
9.	Przewód hydrauliczny ZnNi (H.00903)	szt.	1
10.	Pompa solanki 24 V – kpl.	szt.	1
11.	Poduszka silnika spalinowego	szt.	4
12.	Olej hydrauliczny HV-32	l.	20
13.	Wyświetlacz LCD 20/4	szt.	1
14.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	8

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

4.1.	Pług odśnieżny lemieszowy OZ WU; rok produkcji 2003; producent OZAMET; nr fabryczny 00266		
1.	Naklejka odblaskowa – lewa	szt.	2
2.	Naklejka odblaskowa – prawa	szt.	2
3.	Usługa serwisowa	rob/godz.	0,5
4.2	Pług odśnieżny OZ WU 31; rok produkcji 2005; producent OZAMET; nr fabryczny 050340		
1.	Wymiana płyty PE 8 mm (pomarańczowa) 3250/1000	szt.	1
2.	Lemiesz gumowy 3250/250/40	szt.	1
3.	Lampa obrysowa diodowa	szt.	2
4.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	6
4.3	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2008; producent OZAMET; nr fabryczny 080617		
1.	Naklejka odblaskowa – lewa	szt.	2
2.	Naklejka odblaskowa – prawa	szt.	2
3.	Lemiesz gumowy 3250/250/40	szt.	1
4.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi (H.00091)	szt.	1
5.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	2
4.4	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2006; producent OZAMET; nr fabryczny 060435		
1.	Lemiesz gumowy 3250/250/40	szt.	1
2.	Usługa serwisowa – naprawa elektryczna	rob/godz.	2
4.5	Pług odśnieżny OZ WM 32; rok produkcji 2009; producent OZAMET; nr fabryczny 090742		
1.	Lampa obrysowa diodowa	szt.	1
2.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi (H.00091)	szt.	1
3.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi (H.00071)	szt.	1
4.	Olej hydrauliczny HLP-46	l.	5
5.	Naklejka odblaskowa – lewa	szt.	2

6.	Naklejka odblaskowa – prawa	szt.	2
7.	Usługa serwisowa – naprawa mechaniczna	rob/godz.	2

III. Termin wykonania usługi

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany i odebrany w terminie **do 16.09.2024 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. 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.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część V- RDW W STAROGARDZIE GDAŃSKIM

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 Starogardzie Gdańskim.

Zamówienie składa się z 2 zadań:

- Zadanie nr 1 – remont 1 szt. posypywarki marki SCHMIDT.**
- Zadanie nr 2 – remont 1szt. posypywarki i 2 szt. plugów marki OZAMET.**

II. Zakres robót objętych zamówieniem

- Zakres robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przez serwisy przeglądu technicznego sprzętu po sezonie zimowym 2023/2024 oraz własnych obserwacji.
- Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
- Miejsce garażowania sprzętu: Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie, ul. Mickiewicza 9, 83-200 Starogard Gdański.

Zadanie nr 1 – remont posypywarki marki SCHMIDT:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
1.	Posypywarko – solarka STRATOS B40B-36 DCX, rok produkcji: 2008, producent: SCHMIDT, nr fabryczny: S2B 32181		
1.	Wymiana filtra oleju hydraulicznego	szt.	1
2.	Wymiana filtrów i oleju w silniku diesla	kpl.	1
3.	Wymiana rolki napinającej taśmy podającej	kpl.	1
4.	Wymiana łożyska rolki napędowej	kpl.	1
5.	Wymiana desek antypoślizgowych pod posypywarką	kpl.	1
6.	Usunięcie wycieku oleju hydraulicznego z pompy silnika spalinowego	kpl.	1

Zadanie nr 2 – remont posypywarki i plugów marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
2.1	Posypywarka OZAMET OZ-PT6S rok produkcji: 2015, producent: OZAMET, nr fabryczny: 14370		
1.	Wymiana oleju w silniku, filtra oleju, filtrów paliwa	kpl.	1
2.	Wymiana oleju hydraulicznego HV-32 maszyny	l	90
3.	Wymiana wkładu filtra oleju hydraulicznego do OZ-PT OZ-PTB	szt.	1
2.2	Plug odśnieżny OZ-W31U rok produkcji: 2005, producent: OZAMET, nr fabryczny: 050345		
1.	Wymiana żarówki 24V 50/55W	szt.	1
2.3	Plug odśnieżny OZW 32A rok produkcji: 2008, producent: OZAMET, nr fabryczny: 080630		
1.	Wymiana siłownika hydraulicznego skrzętu	Kpl.	1

III. Termin wykonania usługi

Zamawiający wymaga, aby remont wyżej wymienionego sprzętu został wykonany i odebrany w terminie : **do 16.09.2024 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. 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.