

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – RD W STAROGARDZIE GDAŃSKIM /CZĘŚĆ VII/

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 3 zadań:

- 1. Zadanie nr 1 – remont 2 szt. posypywarek marki SCHMIDT.**
- 2. Zadanie nr 2 – remont posypywarki i pluga marki DOBROWOLSKI.**
- 3. Zadanie nr 3 – remont posypywarki i 6 szt. plugów marki OZAMET.**

II. Zakres robót objętych zamówieniem

1. Zakres robót ustalono w oparciu o protokoły z przeprowadzonego przez serwisy przeglądu technicznego sprzętu po sezonie zimowym 2020 /2021 oraz własnych obserwacji.
2. Przed złożeniem oferty i przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się zakresem prac.
3. Miejsce garażowania sprzętu: Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie, ul. Mickiewicza 9, 83-200 Starogard Gdański.

Zadanie nr 1 – remont posypywarek marki SCHMIDT:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
1.1	Posypywarko – solarka ECOS 40-36 WATN 450, rok produkcji: 2003, producent: SCHMIDT, nr fabryczny: ECB 50262		
1.	Wymiana silnika hydraulicznego posypu	Szt.	1
2.	Wymiana filtrów i oleju w silniku	Kpl.	1
3.	Wymiana talerza rozsypującego	Szt.	1
4.	Wymiana filtra i uzupełnienie oleju hydraulicznego	Kpl.	1
5.	Wymiana mechanizmu kłapy dozującej	Kpl.	1
6.	Wymiana rolki napinającej taśmy podającej	Kpl.	1
7.	Wymiana ramy zsyłu – część dolna	Szt.	1
1.2	Posypywarko – solarka STRATOS BASIC 40B DCX, rok produkcji: 2008, producent: SCHMIDT, nr fabryczny: S2B 132181		
1.	Wymiana ślizgów kolumny koła	Kpl.	1
2.	Wymiana piasty pompy hydraulicznej koła	Kpl.	1
3.	Wymiana rolki napinającej taśmy podającej	Kpl.	1
4.	Wymiana lampy ostrzegawczej	Szt.	1
5.	Wymiana silnika asymetrii posypu	Szt.	1
6.	Wymiana czujnika obrotów koła	Szt.	1
7.	Wymiana oleju hydraulicznego i filtra oleju hydraulicznego	kpl.	1
8.	Regulacja położenia listwy gumowej uszczelniającej taśmę podającą	Szt.	1

Zadanie nr 2 – remont posypywarki i pluga odśnieżnego marki DOBROWOLSKI:

2.2	Posypywarko – solarka ORION rok produkcji: 2011, producent: DOBROWOLSKI, nr fabryczny: 17/2011		
1.	Wymiana oleju w silniku, filtra oleju, filtra paliwa, , regulacja.	Kpl.	1

2.	Wymiana oleju i filtra zalewowego i ciśnieniowego w układzie hydraulicznym	Kpl.	1
3.	Wymiana tarczy rozsypującej	Szt.	1
4.	Wymiana przełącznika masy	Szt.	1
5.	Wymiana przewodów wysokoprądowych wraz z zaciskami akumulatora	Kpl.	1
6.	Wymiana wału napinającego	Szt.	1
7.	Wymiana przewodów paliwowych.	Kpl.	1
8.	Wymiana płynowskazu hydraulika	Szt.	1
9.	Wymiana lampy roboczej	Szt.	1
10.	Naprawa mocowania młynka tarczy; naprawa połączenia wtyczki pulpitu sterującego	Kpl.	1
2.2	Plug odśnieżny TM2 2700 705 rok produkcji: 2015, producent: DOBROWOLSKI, nr fabryczny: 109		
1.	Wymiana oleju hydraulicznego i filtra oleju	Kpl.	1
2.	Smarowanie elementów ruchomych pluga.	Rbh.	1
3.	Wymiana lemieszów gumowych	Kpl.	1
4.	Wymiana płaskowników mocowania lemieszów gumowych	Szt.	2
5.	Wymiana świateł obrysowych	Szt.	2

Zadanie nr 3 – remont posypywarki i plugów marki OZAMET:

Lp.	Wyszczególnienie zakresu napraw	J.m.	Ilość
3.1	Posypywarko – solarka OZAMET OZ-PT6/S rok produkcji: 2015, producent: OZAMET, nr fabryczny: 14370		
1.	Wymiana oleju w silniku, filtra oleju, filtra paliwa, regulacja	Kpl.	1
2.	Wymiana filtra oleju i uzupełnienie oleju w układzie hydraulicznym	Szt.	1
3.	Wymiana talerza rozsypującego z łopatkami	Kpl.	1
4.	Wymiana sprężyn gazowych ogona posypywarki	Szt.	2
5.	Wymiana przewodu paliwowego ø6 mm	m	2
6.	Wymiana przewodu paliwowego ø8 mm	m	2
7.	Wymiana siłownika asymetrii sypania	Szt.	1
8.	Robocizna	Rbh.	4
3.2	Plug odśnieżny OZ-W32U rok produkcji: 2008, producent: OZAMET, nr fabryczny: 080630		
1.	Wymiana lemiesza gumowego	Kpl.	1
2.	Wymiana naklejki odbłaskowej prawej	Szt.	2
3.	Wymiana naklejki odbłaskowej lewej	Szt.	2
4.	Robocizna	Rbh.	2
3.3	Plug odśnieżny OZ-WM32 rok produkcji: 2009, producent: OZAMET, nr fabryczny: 090741		
1.	Wymiana lemiesza gumowego	Kpl.	1
2.	Wymiana naklejki odbłaskowej prawej	Szt.	2
3.	Wymiana naklejki odbłaskowej lewej	Szt.	2
4.	Robocizna	Rbh.	2
3.4	Plug odśnieżny OZWU rok produkcji: 2003, producent: OZAMET, nr fabryczny: 00274		
1.	Wymiana siłownika hydraulicznego skrzętu	Kpl.	2
2.	Wymiana przewodu hydraulicznego ZnNi	Szt.	1
3.	Wymiana lampy obrysowej diodowej	Szt.	1
4.	Wymiana gniazda elektrycznego 24V 32A	Szt.	1
5.	Wymiana wtyku elektrycznego 2PIN/24V	Szt.	1
6.	Robocizna	Rbh.	2
3.5	Plug odśnieżny OZ-W31U rok produkcji: 2005, producent: OZAMET, nr fabryczny: 050345		
1.	Wymiana lampy obrysowej diodowej	Szt.	1

2.	Przeróbka kłapek uchylnych na segmenty stałe(zaspawanie) lemieszy pługa	Rbh.	3
3.6	Plug odśnieżny OZ-W32U rok produkcji: 2004, producent: OZAMET, nr fabryczny: 040322		
1.	Przeróbka kłapek uchylnych na segmenty stałe(zaspawanie) lemieszy pługa	Rbh.	3
2.	Wymiana żarówki w lampie reflektorowej H4 24V 75/70W	Szt.	1
3.7	Plug odśnieżny OZ-W31 rok produkcji: 2005, producent: OZAMET, nr fabryczny: 050342		
1.	Wymiana gniazda elektrycznego 24V 32A	Szt.	1
2.	Wymiana wtyku elektrycznego 2PIN/24V	Szt.	1
3.	Wymiana naklejki odbłaskowej prawej	Szt.	2
4.	Wymiana naklejki odbłaskowej lewej	Szt.	2
5.	Robocizna	Rbh.	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. 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.