

Załącznik nr 1/2 do SWZ ZP.272.8.2023

po zmianach z dnia 22.08.2023 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA**  
**Zakup wyposażenia pracowni technika leśnika i technika pojazdów samochodowych**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup wyposażenia pracowni zawodowych w ramach realizacji projektu „Nowe umiejętności uczniów drogą do sukcesu”

L.P.	Nazwa	Opis – Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne, wymagania dodatkowe dla poszczególnych pozycji: instalacja, gwarancja, normy, certyfikaty, szkolenie itp.	Jednostka miary	Ilość	Miejsce dostawy
1	<b>DALMIERZ LASEROWY</b>	<p><b>Funkcja</b> pomiaru wysokości drzewa. <b>Dane techniczne:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zakres pomiaru: co najmniej 1000 m,</li> <li>2. Dokładność pomiaru od 0,3 m na odległość do 1000 m,</li> <li>3. Wodoszczelność,</li> <li>4. Waga: max. 180 g,</li> <li>5. Luneta powiększenie minimum 5 krotne,</li> <li>6. Możliwość wyświetlania pomiarów na zewnętrznym i wewnętrznym wyświetlaczu,</li> <li>7. Bateria w zestawie</li> <li>8. Pokrowiec</li> <li>9. Gwarancja: 2 lata</li> <li>10. Instrukcja w języku polskim</li> </ol>	Szt.	1	Warsztaty szkolne Zespołu Szkół nr 3 im. Bogdana Chelmskiego w Rypinie, ul. Osiedle Sportowe 18, 87-500 Rypin
2	<b>KOSA SPALINOWA</b>	<p><b>Funkcja:</b> koszenie <b>Dane techniczne:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Silnik: spalinowy</li> <li>2. Moc od 1,5 do 2,2 KW</li> <li>3. Szerokość robocza koszenia ( żyłka) od 30 do 45 cm</li> <li>4. W zestawie szelki, maska ochronna, pas nośny</li> <li>5. Wyposażona w system antywibracyjny</li> <li>6. Waga: max. 8 kg</li> </ol>	Szt.	3	Warsztaty szkolne Zespołu Szkół nr 3 im. Bogdana Chelmskiego w Rypinie, ul. Osiedle Sportowe 18, 87-500 Rypin

		7. Gwarancja : 2 lata 8. Instrukcja w języku polskim			
3	PILARKA	<p><b>Funkcje:</b> cięcie drewna</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Silnik: spalinowy</li> <li>2. Moc silnika od 1,10 do 1,5 KW</li> <li>3. Pojemność cylindra: od 30 do 40 cm<sup>3</sup></li> <li>4. Długość prowadnicy od 30 do 45 cm</li> <li>5. Waga max. do 6 kg</li> <li>6. Poziom hałasu: max. do 115 dB</li> <li>7. W zestawie: prowadnica, nauszniki ochronne, okulary ochronne ( gogle)</li> <li>8. Gwarancja: 2 lata</li> <li>9. Instrukcja w języku polskim</li> </ol>	Szt.	5	Warsztaty szkolne Zespołu Szkół nr 3 im. Bogdana Chelmickiego w Rypinie, ul. Osiedle Sportowe 18, 87-500 Rypin
4	Wyważarka do opon	<p><b>Wyważarka automatyczna przeznaczona do wyważania kół samochodów osobowych i dostawczych.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Średnica obsługiwanych felg w zakresie co najmniej 10" – 22 "</li> <li>2. Szerokość obsługiwanych felg w zakresie co najmniej 1,5" – 18",</li> <li>3. Zasilanie: 230V/50Hz lub 400V/50Hz,</li> <li>4. Możliwość wyważania felg aluminiowych,</li> <li>5. Maksymalny ciężar wyważanego koła: nie mniej niż 60 kg,</li> <li>6. Wyświetlacz: LED,</li> <li>7. Minimalny próg niewyważień: 1g,</li> <li>8. Hamulec wału,</li> <li>9. Dodatkowe funkcje: SPLIT, Autokalibracja, Optymalizacja, Autodiagnostyka,,</li> <li>10. Automatyczne wprowadzanie danych,</li> <li>11. 4 stożki centrujące w zestawie,</li> <li>12. Szczypce,</li> <li>13. Ciężarek do kalibracji,</li> <li>14. Nakrętka szybkoobrotowa,</li> <li>15. Cyrkiel pomiarowy,</li> <li>16. Osłona koła,</li> </ol>	Szt.	1	Warsztaty szkolne Zespołu Szkół nr 3 im. Bogdana Chelmickiego w Rypinie, ul. Osiedle Sportowe 18, 87-500 Rypin

		<p>17. Gwarancja: 2 lata 18. Instrukcja w języku polskim, 19. Urządzenie gotowe do pracy</p>			
5	Montażownica do opon	<p><b>Montażownica przeznaczona do montażu i demontażu opon samochodów osobowych na felgach stalowych i aluminiowych</b></p> <p>1. Zasilanie: 230/50Hz lub 400V/50Hz, 2. Ciśnienie robocze powietrza: 8-10 bar, 3. Uchwyt do zewnątrz co najmniej: 10" – 20", 4. Uchwyt od wewnątrz co najmniej 12" – 24", 5. Maksymalna średnica obsługiwanych kół co najmniej 990 mm, 6. Automatycznie odchylane ramię, 7. Uchwyt 4-szczękowy samocentrujący, 8. Dodatkowe pedały ułatwiające obsługę 9. Wyposażenie z akcesoriami do obręczy ze stopów lekkich, 10. Ramię pomocnicze do obsługi opon typu Run Flat, 11. Gwarancja: 2 lata 12. Instrukcja w języku polskim, 13. Urządzenie gotowe do pracy</p>	Szt.	1	Warsztaty szkolne Zespołu Szkół nr 3 im. Bogdana Chelmickiego w Rypinie, ul. Osiedle Sportowe 18, 87-500 Rypin