

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa asortymentu	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne, opis	J.m.	Ilość
1.	Podnośnik dwukolumnowy	<p>Podnośnik dwukolumnowy do samochodów osobowych i lekkich dostawczych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udźwig min. 3500 kg;</li> <li>- trzy-segmentowe łąpy tylne;</li> <li>- obniżony punkt chwyt podprogowego z regulacją wysokości;</li> <li>- zestaw adapterów podwyższających;</li> <li>- zautomatyzowana obsługa;</li> <li>- stabilna wzmocniona konstrukcja;</li> <li>- blokady bezpieczeństwa;</li> <li>- szerokość między kolumnami (wewnętrzna) min. 2800 mm;</li> <li>- wysokość podnoszenia: min. 1800 mm;</li> <li>- zasilanie-230/400V;</li> <li>- podnośnik posiada asymetryczne ramiona z belką dolną łączącą kolumny;</li> <li>- podkładki gumowe posiadają regulację wysokości.</li> </ul> <p>Bezpieczeństwo użytkownika - podnośnik posiadający:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik krańcowy zatrzymujący samochód po osiągnięciu maksymalnej wysokości;</li> <li>• zawór awaryjnego opuszczania (w razie braku zasilania);</li> <li>• osłony gumowe chroniące drzwi przed obiciem;</li> <li>• zabezpieczenie układu hydraulicznego przed gwałtownym spadkiem ciśnienia.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kotwy montażowe;</li> <li>- dokumenty pozwalające zgłosić podnośnik do UDT;</li> <li>- gwarancja min. 2 lata.</li> </ul>	szt.	2
2.	Montażownica + wyważarka do opon	<p>Montażownica + wyważarka do opon</p> <p><b>1. Montażownica automatyczna</b></p> <p>Przeznaczona do montażu opon osobowych i dostawczych do 24". Solidna konstrukcja z automatycznie odchylanym ramieniem, oraz z przystawką do opon nisko profilowych Run Flat. Montażownica posiadająca profesjonalny manometr do pompowania kół. W skład wyposażenia wchodzi nakładki ochronne na szczęki oraz zbijak jak również na łyżkę montażową. Regulator ciśnienia z filtrem powietrza, odwadniaczem i naolejaczem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatycznie odchylane ramię;</li> <li>- montażownica przeznaczona do montażu i demontażu</li> </ul>	kpl.	1

		<p>opon samochodów osobowych;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilanie: 230V;</li> <li>- uchwyt 4-szczękowy samocentrujący;</li> <li>- optymalne wyposażenie standardowe z akcesoriami do obręczy ze stopów lekkich;</li> <li>- zbiornik na pastę oraz pędzel;</li> <li>- nakładka na rant felgi (chroni przed porysowaniem felgi przez tyżkę).</li> </ul> <p><b>2. Wyważarka automatyczna</b></p> <p>Wyważarka przeznaczona do wyważania kół samochodów osobowych oraz lekkich dostawczych ze wskaźnikiem laserowym do szybkiego, dokładnego umieszczania ciężarków na kole oraz z podświetleniem LED, posiadająca również hamulec elektromagnetyczny, który blokuje koło w miejscu naklejania ciężarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyważanie dynamiczne (felgi stalowe) oraz statyczne;</li> <li>- programy Alu i Alu-S;</li> <li>- automatyczny start i stop;</li> <li>- automatyczny pomiar odległości i średnicy felgi;</li> <li>- program do kalibracji.</li> </ul> <p>Wyposażenie podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zestaw stożków centrujących;</li> <li>- cyrkiel do mierzenia szerokości obręczy;</li> <li>- ciężarek korekcyjny;</li> <li>- szczypce do nabijania ciężarków;</li> <li>- osłona;</li> <li>- uchwyt szybko mocujący;</li> <li>- pierścień uchwytu;</li> <li>- kielich uchwytu.</li> </ul> <p>Do sprzętu dodatkowo należy dostarczyć zestaw ciężarków do kół stalowych od 5 do 30 g. po 100 szt. w pudełku. Gwarancja min. 2 lata.</p>		
3.	Urządzenie do pomiaru geometrii	<p>Urządzenie do pomiaru i regulacji geometrii kół przeznaczone do pracy wraz z podnośnikiem nożycowym bądź czterokolumnowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeznaczone do obsługi samochodów osobowych i dostawczych;</li> <li>- automatyczna wysokość kamer;</li> <li>- kompensacja błędów stanowiska;</li> <li>- technologia 3D;</li> <li>- pasywne odbłaski;</li> <li>- regulacja przy uniesionym zawieszeniu;</li> <li>- regulacja zbieżności przy skręconych kołach;</li> <li>- uchwyty do kół 4-punktowe 10"-24".</li> </ul> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 uchwyty do głowic 4-punktowe;</li> <li>- komputer PC;</li> <li>- klawiatura, mysz;</li> <li>- panoramiczny monitor LCD;</li> <li>- kolorowa drukarka;</li> <li>- blokada kierownicy i hamulca;</li> </ul>	szt.	1

		- obrotnice. Certyfikat TDT.		
--	--	---------------------------------	--	--

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, rozładunek i montaż oraz szkolenie z obsługi.

**UWAGA!**

Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt posiadał deklarację zgodności WE i certyfikat CE - określający zgodność z normami bezpieczeństwa użytkowania (dokumenty należy dostarczyć najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru).

DYREKTOR SZKOŁY  
*dr Grażyna Dzida*