

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do wyposażenia warsztatów szkolnych w zakresie urządzeń do warsztatu samochodowego dla Zespołu Szkół Technicznych w Płocku dla potrzeb realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej pn. „Rozwój, praca, możliwości. Podniesienie efektywności kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Płocku” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę musi być nowy, nieużywany. Sprzęt powinien posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia. Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne oprogramowanie i instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Sprzęt musi posiadać co najmniej deklarację WE, oznaczenie CE oraz inne wymagane przepisami prawa deklaracje zgodności. Sprzęt musi być fabrycznie nowy i wolny od obciążeń prawami osób trzecich. Sprzęt powinien posiadać dołączone niezbędne instrukcje / dokumentację techniczno-ruchową i inne materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt powinien spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym m.in. odpowiadać zapisom ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.).

Dostarczany sprzęt jest skierowany dla uczniów uczęszczających do Technikum nr 3 w Płocku oraz Branżowej Szkoły I stopnia nr 3 w Zespole Szkół Technicznych w Płocku.

Dostawa sprzętu będzie należała do obowiązków Wykonawcy i na koszt Wykonawcy. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało wniesienie sprzętu w miejsce wskazane przez Odbiorcę, montaż sprzętu, uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie wskazanych przedstawicieli Odbiorcy.

Zaproponowany sprzęt powinien objęty co najmniej 2 letnią gwarancją. Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Serwis pogwarancyjny będzie kryterium oceny ofert.

Lp	Pozycja z budżetu projektu	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	Zad. 10 poz. 1	Wciągarka linowa elektryczna. <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia:</u> Udźwig 800-1000 kg. Wciągarko - suwnica elektryczna - napęd elektryczny pionowy i poziomy. Zasilanie 230V. Moc łącznie do 2500W. W komplecie z liną i zbloczem.	szt	2

		Udźwig bez zblocza minimum 500 - 600 kg Udźwig ze zbloczem minimum 800 - 1000 kg.		
2	Zad. 10 poz. 2	Wyważarka do kół. Automatyczna wyważarka do kół. <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia:</u> Automatyczny lub ręczny proces pomiaru odległości, średnicy i odległości koła. Maksymalna waga koła: 65-75 kg Moc silnika: 0,25-0,4 Kw Dokładność wyważania: $\pm 1g$ Prędkość wyważania dla samochodów: minimum 200 rpm Rozmiary felg: 10" - 24" Szerokości felg: 1,5" - 20" Hamulec nożny Wyświetlacz LED Podział i ukrywanie ciężarka klejonego Wklejanie ciężarka za pomocą ramienia Autokalibracja Wyważanie statyczne, dynamiczne. Aktywny kaptur ochronny, funkcja szybkiej optymalizacji, dzielenia niewyważenia i ukrywania ciężarków za ramionami	szt	1

		obręczy. Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.		
3	Zad. 10 poz. 3	Urządzenie do zdejmowania opon Montażownica osobowa automatyczna <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia:</u> Rodzaj urządzenia: osobowa Liczba biegów: 2 Minimalna średnica felgi: 11 [cal] Maksymalna średnica felgi: nie mniej niż 26 [cal] Maksymalna średnica koła: 1150 [mm] 1100-1150 Maksymalna szerokość koła: nie mniej niż 375 [mm] 2 prędkości robocze stołu Nakładki do felg aluminiowych, nakładki ochronne stołu Napięcie: 380-400 [V] Ciśnienie pracy 8-10 bar Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	szt	1
4	Zad. 10 poz. 5	Urządzenie do mycia części. Urządzenie do mycia części samochodowych <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia:</u>	szt	1

		Nośność min. 400-500 kg, Pojemność wanny na płyn myjący ok. 100 l, Pojemność beczki na płyn myjący: min. do 200 l, Powierzchnia robocza: ok. 1000 x 700 mm - +/-200mm, głębokość ok. 700 mm., Zasilanie elektryczne. Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.		
5	Zad. 10 poz. 6	Urządzenie do geometrii <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia:</u> Urządzenie do badania geometrii kół samochodowych w oparciu o wynik ustawiania zbieżności kół samochodowych - optyczne lub laserowe. Urządzenie będzie wykorzystywane do ustawiania zbieżności kół po naprawach układu zawieszenia i kierowniczego. Urządzenie powinno być przeznaczone do samochodów osobowych i samochodów dostawczych (do 3,5 t) o średnicy kół 13"-22" Zakres pomiarowy co najmniej 12-22" Urządzenie powinno posiadać co najmniej blokadę koła kierownicy, obrotnice i stojak na kółkach. Urządzenie powinno być kompatybilne z zaproponowanym w poz. 6 niniejszej Tabeli podnośnikiem najazdowym. Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	szt	1
6	Zad. 10 poz. 8	Podnośnik 4-kolumnowy diagnostyczny. <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia</u> Minimalny udźwig: 3,5-4,0 tony	szt	1

		Urządzenie elektro-hydrauliczne powinno być wyposażone co najmniej w podnośnik pomocniczy, płyty rozprężne, obrotnice, elektro-magnetyczne zapadki, podnośniki nożycowe w najazdach. Urządzenie powinno posiadać regulowane platformy pozwalające ustawić rozstaw odpowiedni do danego pojazdu. Urządzenie powinno zapewniać automatyczne blokowanie podnośnika w przypadku poluzowania lub awarii liny. Urządzenie powinno posiadać funkcję niskonapięciowego (24 V) sterowania urządzeniami zabezpieczającymi. Wysokość podnoszenia : min 1850 mm +/-50mm Długość z najazdami : min. 4800 mm +/-50mm Zasilanie : 380-400V. Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.		
7	Zad. 10 poz. 9	Wyciąg spalin. <u>Minimalne wymagane parametry urządzenia:</u> Pojedynczy odciąg spalin. Średnica węża min. 3 cale Długość min. 5 m. W zestawie powinien znajdować się co najmniej: Wentylator, Wąż wyciągowy o średnicy minimum 75mm; Ssawka wyciągowa, Opaska zaciskowa, Elementy do montażu na ścianie Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	szt	1