

Wykonawca:

.....  
(pieczęć wykonawcy)**Charakterystyka przedmiotu zamówienia –Trenażery dydaktyczne dla Zespołu Szkół Mechanicznych CZĘŚĆ 4**

L.p	Rodzaj	Wymagania zamawiającego	Ilość kpl.
1	Trenażer dydaktyczny	Trenażer dydaktyczny. Nowe auto rocznik produkcji min. 2015 r. Trenażer sprawny technicznie. Książki obsługi do danego modelu w języku polskim dodatkowo w przezroczystej okładce. Samochód osobowy 1.2 dm <sup>3</sup> benzyna- 5 drzwiowy hatchback, wersja III, wyposażony w silnik o pojemności 1,2 litra 8V o mocy 69 KM z gniazdem diagnostycznym 16 pinowym z silnikiem z zapłonem iskrowym (ZI) z wtryskiem i sondą Lambda bez instalacji gazowej, rozrząd z paskiem, bez zmiennej fazy rozrządu, regulacja zaworów mechaniczna, sprzęgło jednotarczowe suche bez koła dwumasowego, skrzynia biegów manualna z napędem przednie koła, zawieszenie przednie kolumna McPhersona, zawieszenie tylne na sprężynach, elektryczne wspomaganie kierownicy dual drive z trybem city, układ hamulcowy hydrauliczny przód tarcze, tył bębny. W min. jednym trenażerze dydaktycznym sprawny układ klimatyzacji. Kolor deski rozdzielczej antracytowy. Liczba cylindrów-rozmqieszczenie 4 rzędowo, poprzecznie z przodu, średnica x skok tłoka (mm)70,8 x 78,9, pojemność (cm <sup>3</sup> )1242, norma ekologiczna euro 6, stopień sprężania 11,1:1.Maksymalna moc ceekw (km) przy obr./min51 (69) 5500, maksymalny moment obrotowy cee: nm (kgm) przy obr./min102 (10,4) 3000, rozrząd (napęd)pas, zasilanie benzyna, zapłon sterowany, napęd koła przednie, skrzynia biegów liczba biegów 5 + wsteczny, typ zębatkowy z elektrycznym wspomaganiem kierownicy dual drive, średnica zawracania(m)9,3, hamulce – t (tarczowe) – b (bębnowe). Przednie: ø (mm)t257 x 12, tylne: ø (mm)b 203. Zawieszenie przednie niezależne typu Macpherson z wahaczami poprzecznymi przmocowanymi do pomocniczej, tylne z kołami połączonymi za pomocą belki skrętnej, wymiary(mm)2300, rozstaw kół przód/tył (mm) 1409 / 1407,długość (mm) 3653, szerokość (mm) 1643 (bez lusterek) 1882 (z lusterkami),wysokość (mm) 1551,pojemność bagażnika (dm <sup>3</sup> ) 225,koła-opony 175/65 r14 82t-185/55 r15 82t,system elektryczny (12 v),pojemność akumulatora (ah) 40,alternator: prąd maks. (a) 90 (ogrzewanie/klimatyzacja, ciężar – zbiornik paliwa masa samochodu gotowego do jazdy din (kg) 940,masa maks. Przyczepy (kg) 800 (z hamulcem) 400 (bez hamulca), ładowność użytkowa z kierowcą (kg) 500 (wersja 5-miejscowa) 480 (wersja 4-miejscowa,pojemność zbiornika paliwa (litry) 37, osiągi maksymalna prędkość(km/h) 164,przyspieszenie (sek.) 0-100 km/h14,2, zużycie paliwa (dyrektywa 2004/3/ce) l/100 km w cyklu miejskim 6,7,w cyklu pozamiejskim 4,3 w cyklu mieszanym 5,2,emisja co2 w cyklu mieszanym (g/km) 120, zderzaki w kolorze nadwozia, światła do jazdy dziennej (drl), obudowa lusterek bocznych w kolorze nadwozia, lakierowane zewnętrzne klamki drzwi,	2



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Projekt pn. „Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach”.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 - 2020

L.p	Rodzaj	Wymagania zamawiającego	Ilość kpl.
		<p>boczne listwy ochronne, 14-calowe stalowe obręcze kół z oponami 175/65 r14, kierownica i gałka dźwigni zmiany biegów pokryte skórą, kierownica z regulacją wysokości. Elektryczne wspomaganie kierownicy dualdrive z trybem city, elektryczne podnoszenie szyb przednich, centralny zamek, elektrycznie sterowane lusterka zewnętrzne, składane oparcie tylnego siedzenia w stosunku 40/60 - wersja 5miejskowa, regulacja wysokości siedzenia kierowcy. Sterowanie centralnym zamkiem za pomocą pilota w kluczyku, abs, ebd (electronicbrakedistribution), bas, czujniki napięcia pasów, tpms, przednie poduszki powietrzne (po stronie kierowcy i pasażera), esc, asr/msr, hba + hillholder, zagłówki tylne z regulacją wysokości. Światła przeciwmgielne, citybrakecontrol (cbc) , przednie zagłówki antiwiplash, zagłówki tylne, ess, fps, automatyczne światła, światła do jazdy dziennej reflektory przednie, immobilizer, blokada otwierania drzwi tylnych (przez dzieci), komputer pokładowy z menu w języku polskim, czujnik temperatury zewnętrznej, składany kluczyk z wymiennymi obudowami, obrotomierz. Regulacja kolumny kierownicy, dywaniki gumowe na podłodze samochodu, gniazdo 12v na konsoli, wycieraczka tylnej szyby, nadkola z tworzywa, oświetlenie bagażnika, norma ekologiczna euro 6, immobiliser code, regulowane światła, kurtyny powietrzne, opcja manewrowa gsr, opcja techniczna gsr, instrukcja w języku polskim. Trener dydaktyczny - wyposażony elementy startowe pełny zbiornik paliwa, wyposażony w wszystkie płyny eksploatacyjne.</p>	

.....

(podpis/y)