

Załącznik nr 1

.....  
(miejsowość, data)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: zapytania ofertowego na dostawę nowego wyposażenia pracowni warsztaty szkolne w zawodzie technik pojazdów samochodowych - samochodu osobowego z systemem OBDII/EOBD w ramach projektu: **Krok do kariery w branży samochodowej nr RPLD.11.03.01-10-0036/16** realizowanego przez Zespół Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020 Działanie XI.3. Kształcenie zawodowe

MODUŁ A samochód osobowy		
L.p.	Nazwa	Wymagane parametry
1.	Rok produkcji	Samochód wyprodukowany nie wcześniej niż w 2016
2.	Nadwozie	5-drzwiowe (typ hatchback)
3.	Silnik	Benzynowy, spełniający normę min. Dyrektywy EURO5 (2007/715/EC) w zakresie emisji spalin lub nowszą
4.	Moc silnika (KM/obr./min)	min. 95/6000
5.	Pojemność skokowa silnika	1300 - 1400 cm <sup>3</sup>
6.	Długość samochodu	3,8 - 4,0 m
7.	Szerokość samochodu	1,5-1,7 m
8.	Dopuszczalna masa całkowita	1490-1500
9.	Pojemność bagażnika	280-290 litrów
10.	Minimalne wymiary bagażnika	Długość 700-720mm; szerokość 1250-1270mm
11.	Prędkość	Co najmniej 150 km/h
12.	Kolor nadwozia	Czerwony lub biały (dopuszczalna wersja dwukolorowa, wówczas drugi kolor czarny)
13.	Lakier	Metalik
14.	Skrzynia biegów	Manualna, 6-biegowa
15.	Układ kierowniczy	Wspomaganie kierownicy
16.	Kierownica	Umieszczona po lewej stronie, możliwość regulacji co najmniej w pionie.
17.	ABS (system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania)	Tak
18.	BA (system wspomagania nagłego hamowania)	Tak
19.	EBO (elektroniczny system rozdziału siły hamowania)	Tak
20.	TRC (system kontroli trakcji)	Tak
21.	System stabilizacji toru jazdy	Tak
22.	Akumulator	Zabezpieczający pracę dodatkowych odbiorników prądu (dotyczy m.in. urządzenia rejestrującego dźwięk i obraz)
23.	Światła do jazdy dziennej przednie/tylne	Typu LED
24.	Tylna szyba	Ogrzewana, z wycieraczką, przyciemniana
25.	Poduszki powietrzne przednie	Kierowcy i pasażera
26.	Poduszki powietrzne boczne	Tak

27.	Kurtyny powietrzne	Tak
28.	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy	Tak
29.	Lusterka zewnętrzne	Elektrycznie regulowane i podgrzewane
30.	Przednie lampy przeciwmgielne	Tak
31.	System monitorowania ciśnienia w oponach	Tak
32.	Fotel kierowcy	Regulacja wysokości fotela
33.	Sygnalizacja niezapiętych pasów z przodu	Tak
34.	Dywaniki gumowane	Tak, komplet
35.	Centralny zamek	Tak, sterowany pilotem
36.	Blokada przeciwuruchomieniowa	Firmowy immobilizer
37.	Komputer pokładowy	Tak, w języku polskim
38.	Klimatyzacja	automatyczna
39.	Kamera cofania	Tak
40.	Czujniki parkowania z tyłu	Tak
41.	Gniazdo USB	Tak
42.	Radio/CD	Tak
43.	Koło zapasowe	dojazdowe
44.	Zestaw narzędzi koła zapasowego	Tak
45.	Koła/Opony zimowe	Tak, dodatkowy komplet kół z oponami zimowymi.
46.	Kierunkowskazy w lusterkach zewnętrznych	Tak
<b>MODUŁ B Elementy dodatkowe (koszt 1 elementu wyposażenia nie przekroczy 350zł netto)</b>		
47.	Instrukcja obsługi	Tak, w języku polskim
48.	Dodatkowe pedały	Pozwalające przejść kontrolę nad sprzęgłem i hamulcem roboczym przez instruktora nauki jazdy (fotel prawy) wraz z homologacją.
49.	Dodatkowe lusterka zewnętrzne	Tak, lewe i prawe
50.	Dodatkowe lusterko wewnętrzne	Tak, dla instruktora nauki jazdy, zamontowane na stałe
51.	Podświetlona, kwadratowa tablica barwy niebieskiej z białą literą „L”, umieszczona na dachu	Zamocowana magnetycznie, zasilana z instalacji pojazdu wraz z homologacją
52.	Trójkąt ostrzegawczy	Tak
53.	Gaśnica	Tak
54.	Apteczka	Tak, spełniająca co najmniej wymogi normy DIN 13164 lub równoważnej

#### Wymagania pozostałe:

- Gwarancja**- co najmniej 5 lat lub co najmniej 200.000 przejechanych kilometrów – co nastąpi wcześniej
- Wymagania środowiskowe zgodnie z § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych (Dz.U. z 2011 r. nr 96, poz. 559).**
  - zużycie paliwa w cyklu mieszanym (tzw. łączonym) – nie więcej niż 5 litrów benzyny na 100 km;
  - wielkość emisji dwutlenku węgla - nie więcej niż 120 g/km;
  - wielkość emisji tlenków azotu - nie więcej niż 0,05 g/km;
  - wielkość emisji cząstek stałych - nie więcej niż 0,005 g/km;
  - wielkość emisji węglowodorów - nie więcej niż 0,1 g/km.
  - wg procedury ustalonej dla badań homologacyjnych.
- Dokumenty** - niezbędne do rejestracji pojazdu jako pojazdu przeznaczonego do nauki jazdy, karta gwarancyjna oraz inne wymagane prawem dokumenty (w tym: wyciąg ze świadectwa homologacji pojazdu sporządzony w języku polskim, dokumenty potwierdzające spełnianie normy emisji spalin)