Załącznik nr 5 do SIWZ

**SPECYFIKACJA SAMOCHODU**

Opis przedmiotu zamówienia:

**Dostawa samochodu osobowego z oprogramowaniem diagnostycznym w projekcie pn. Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej Zespołu Szkół w Chodczu wraz z infrastrukturą**

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu osobowego  
 o następujących parametrach techniczno-eksploatacyjnych oraz wyposażeniu:

1/ rok produkcji 2020 r.,

2/ nadwozie – (cztero lub pięciodrzwiowy, pięcioosobowy),

3/ silnik – hybrydowy o mocy minimum 120 KM, pojemność maximum 2000 cm3,

4/ norma emisji spalin min. EURO 6 (WLTP),

5/ lakier – kolor ciemny metalizowany,

6/ dwustrefowa klimatyzacja automatyczna,

7/ układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych i rowerzystów,

8/ układ rozpoznawania znaków drogowych,

9/ asystent utrzymania pasa ruchu,

10/ system wspomagający pokonywanie podjazdów,

11/ system wykrywania zmęczenia kierowcy,

12/ automatyczne światła drogowe,

13/ automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu,

14/ elektrycznie regulowane szyby przednie,

15/ elektrycznie regulowane szyby tylne,

16/ światła główne w technologii LED,

17/ światła do jazdy dziennej w technologii LED,

18/ światła przeciwmgielne w technologii LED,

19/ tylne lampy LED,

20/ multifunkcyjna kierownica z obsługą systemów multimedialnych,

21/ komputer pokładowy,

22/ elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne,

23/ kamera cofania,

24/ centralny zamek sterowany zdalnie,

25/ przednie i tylne czujniki parkowania,

26/ inteligentny system automatycznego parkowania,

27/ elektrycznie składane lusterka zewnętrzne,

28/ podgrzewane fotele przednie,

29/ elektryczna regulacja podparcia odcinka lędźwiowego fotela kierowcy,

30 / układ detekcji przeszkód,

31 / wycieraczki z czujnikiem deszczu,

32/ podłokietnik w drugim rzędzie siedzeń,

33/ koła ze stopów lekkich min. 17 cali.

2.Dodatkowo pojazd należy wyposażyć w urządzenie wraz z oprogramowaniem do diagnostyki systemu OBD II/ EOBD**, który umożliwia wykonywanie m.in. takich czynności jak:**

1/ odczyt oraz kasowanie błędów ze sterowników (pełny opis usterek przy kodzie błędu),

2/ odczyt wartości/parametrów rzeczywistych podzespołów,

3/ Szybka i bezpieczna identyfikacja pojazdów (na podstawie nr VIN),

4/ wykonywanie testów elementów wykonawczych,

5/ diagnostykę w standardzie OBD2/ EOBD,

6/ skanowanie całego pojazdu poprzez wszystkie sterowniki,

7/ wykonywanie kodowania/adaptacje sterowników oraz podzespołów (czujnik kąta skrętu, EGR, przepustnica, turbina itd.),

8/ wykonywanie kalibracji/reset/przypisanie wtryskiwaczy,

9/ aktywowanie lub dezaktywowanie różnych funkcji np. tempomat, światła do jazdy dziennej itd.,

10/ Skanowanie wszystkich systemów w pojeździe, wyświetla wszystkie kody błędów.

3. Gwarancja na przedmiot zamówienia:

1/ gwarancja na podzespoły mechaniczne - min. 3 lata licząc od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego, zgodnie z kartą gwarancyjną, z zastrzeżeniem, że okres gwarancji nie może być krótszy od okresu gwarancji udzielonej przez producenta pojazdu,

2/ gwarancja na powłokę lakierniczą - min. 3 lata licząc od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego, zgodnie z kartą gwarancyjną, z zastrzeżeniem, że okres gwarancji nie może być krótszy od okresu gwarancji udzielonej przez producenta pojazdu,

3/gwarancja na perforację nadwozia - min. 10 lat, licząc od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, że okres gwarancji nie może być krótszy od okresu gwarancji udzielonej przez producenta pojazdu.

Osoba odpowiedzialna za opis przedmiotu zamówienia: Grażyna Wilińska –Dyrektor Zespołu Szkół im. Władysława Reymonta w Chodczu.