

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С НОРМАЛНА ПРОХОДИМОСТ (ЛАНП)
С ТЕХНИЧЕСКА ДОПУСТИМА МАСА ДО 3,5 т.
ВКЛЮЧИТЕЛНО (БРОЙ МЕСТА ЗА СЯДАНЕ 4+1)“**

ТС *В.Ол. 2847.17*.....

**СОФИЯ
2017 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Лек автомобил с нормална проходимост (ЛАНП) с техническа допустима маса до 3,5 тона включително (брой места за сядане 4+1).

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Лек автомобил с нормална проходимост (ЛАНП) с техническа допустима маса до 3,5 тона включително (брой места за сядане 4+1).

Автомобилът да е нов, неупотребяван.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Функционални изисквания

3.1.1.1. Да осигурява максимална защита от неблагоприятните въздействия на външната среда.

3.1.1.2. Да осигурява надеждна мобилност при интензивна експлоатация.

3.1.2. Технически и конструктивни изисквания

3.1.2.1. Брой места – (4+1) пет, включително това на водача на МПС.

3.1.2.2. Двигател – бензинов/дизелов с турбокомпресор.

3.1.2.3. Димността и токсичността на отработилите газове да съответстват на норми не по-ниски от EURO-6 или еквивалентно/и. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

3.1.2.4. Комбиниран разход на гориво:

3.1.2.6.1. Не повече от 8,000 л на 100 км за бензинови двигатели.

3.1.2.6.2. Не повече от 6,000 л на 100 км за дизелови двигатели.

Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

3.1.2.5. Максимална мощност – не по-малка от 100 kW. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

3.1.2.6. Предавателна кутия – не по-малко от 6 степенна механична/автоматична или безстепенна.

3.1.2.7. Задвижване – колесна формула 4x2.

3.1.2.8. Обем на резервоара – не по-малко от 50 литра. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

3.1.2.9. Обем на багажника с поставена резервна гума - не по-малко от 450 литра. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

3.1.2.10. Климатична инсталация – климатик с възможност за автоматично регулиране на температурата.

3.1.2.11. Автопилот /круиз контрол/.

3.1.2.12. Аудио система с радио и CD/MP3 – тонколони при водача и пътниците.

3.1.2.13. Парк асистент – задни паркинг сензори/детектори.

3.1.2.14. Боя – тип металик.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита – не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

3.3.1. Затъмнени задни стъкла.

3.3.2. Алуминиеви джанти.

3.3.3. Дължина на автомобила – не по-малко от 4600 mm.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Възможност за движение по всички пътища от републиканската пътна мрежа независимо от годишното време и метеорологичните условия при температура на обкръжаващия въздух от минус 30°C до плюс 50°C.

3.4.1. Системи и оборудване за сигурност, свързани с експлоатацията

3.4.1.1. Да бъде оборудван с резервно колело и инструменти с принадлежности за монтаж и демонтаж.

3.4.1.2. Спирачна система със сервоусилвател, снабдена с антиблокираща система.

3.4.1.3. Фарове за мъгла – предни.

3.4.1.4. Усилвател на волана.

3.4.1.5. Въздушни възглавници за водача и пътника до него.

3.4.1.6. Въздушни възглавници за пътниците отзад (самостоятелна, тип завеса или друга).

3.4.1.7. Предпазни колани за водача и всички пътници – 3-точкови.

3.4.1.8. Странични огледала за обратно виждане – електрически регулируеми с подгряване.

3.4.1.9. Централно заключване на вратите.

3.4.1.10. Алармена система.

3.4.2. Техническо обслужване и ремонт

Доставчикът да има изградена сервизна мрежа (не по-малко от два сервиза) в страната за обслужване и ремонт на изделието.

3.5. Изисквания за сертификация

Валиден ЕО сертификат за съответствие, издаден от производителя или неговия упълномощен представител, установен в Общността, съгласно Наредба № 60 от 2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета (ДВ, бр. 40 от 2009 г.).

3.6. Изисквания за скритост и маскировка – не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение.

3.7.1 Изделието да запазва работните си характеристики при съхранение в температурен диапазон от минус 30°C до плюс 50°C.

3.7.2 Да има възможност за извън гаражно съхранение на открити площадки, като в процеса на съхранението да се изпълняват операции по техническо обслужване.

3.8. Други специфични изисквания – не се предвиждат.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се предвиждат.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение – не се предвижда.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език - Автомобилът да се съпровожда с инструкция или ръководство за експлоатация на български език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности
Инструмент, осигуряващ ежедневната експлоатация на автомобила.

5.4. Метрологично осигуряване – не се предвижда.

5.5. Осигуряване на техническа помощ – 24 часова възможност за техническа и пътна помощ в периода на гаранционния срок.

5.6. Изисквания към производствения процес – не се предвиждат.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда

Двигателят на автомобила да отговаря на норми не по-ниски от EURO-6 или еквивалентно/и.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Осигуряване на техническа поддръжка в гаранционния срок.

5.9. Други

Не се предвиждат.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Автомобилът да бъде с положени маркировки и обозначения, съгласно техническата документация на производителя.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Осигурено гаранционно обслужване за период не по-малко от 4 години или не по-малко от 100 000 километра, което настъпи първо, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол между доставчика и крайния получател.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с участието на представители на Заявителя и/или Потребителя, Изпълнителя и представители на Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“.

8.2. Доставеният продукт да бъде съпроводен с:

8.2.1. Документа по т.3.5 от настоящата Техническа спецификация.

8.2.2. Документ, удостоверяващ произхода – издаден от Производителя на продукта, когато той е от страна член на Европейския съюз, или издаден от компетентен орган от страната на Производителя, или документ, заверен от Българската търговско промишлена палата.

8.2.3. Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.2.4. Гаранционна карта издадена от Изпълнителя.