

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

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

ТС .В. 01. 2848. 17.....

**СОФИЯ  
2017 г.**

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Лек автомобил с повишена проходимост (ЛАПП) с техническа допустима маса до 3,5 тона включително (брой места за сядане 4+1)“.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Лек автомобил с повишена проходимост (ЛАПП) 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.** Тип на купето – серийно изпълнение с твърд покрив.

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

**3.1.2.3.** Задвижване, колесна формула - 4x4.

**3.1.2.4.** Минимален пътен просвет (клиренс) – 180 мм. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

**3.1.2.5.** Двигател – бензинов/дизелов с турбокомпресор.

**3.1.2.6.** 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.

**3.1.2.7.** Комбиниран разход на гориво:

**3.1.2.6.1.** Не повече от 10,0 л на 100 км за бензинови двигатели.

**3.1.2.6.2.** Не повече от 8,0 л на 100 км за дизелови двигатели

Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

**3.1.2.8.** Максимална мощност – не по-малка от 110 kW.

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

**3.1.2.10.** При наличие на разпределителна кутия с вграден диференциал (или друг агрегат/устройство/електронна система/способ) разпределящ въртящия момент между предния и задния мост, да има възможност за блокирането на диференциала (или друг агрегат/устройство/електронна система/способ) за предаване на въртящ момент едновременно към двата моста.

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

**3.1.2.12.** Обем на багажника с поставена резервна гума (ако технологично е заложено резервна гума да се съхранява в багажника) – не по-малко от 450 литра. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие

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

**3.1.2.14.** Автопилот /круиз контрол/.

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

**3.1.2.16.** Парк асистент – задни паркинг сензори/детектори.

**3.1.2.17.** 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 4500 mm по купето, без отчитане габарита на резервната гума, ако е монтирана извън купето. Доказва се с приложен европейски сертификат за съответствие.

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

Възможност за движение по всички видове пътища 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.**

**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 СЪОТВЕТСТВИЕТО**

**8.1.** Оценкаването 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.