

# **ЦЕНТРАЛЕН ОРГАН ЗА ПОКУПКИ**

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1**

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С НОРМАЛНА ПРОХОДИМОСТ (тип на купето СЕДАН)“**

**СОФИЯ  
2019г.**

## **1. Минимални технически и конструктивни изисквания, енергийните аспекти и въздействието върху околната среда, техническа естетика и ергономичност**

- 1.1. Тип купе – седан, серийно изпълнение.
- 1.2. Брой места – пет, включително това на водача на МПС.
- 1.3. Брой врати – 4.
- 1.4. Задвижване, колесна формула - предно предаване.
- 1.5. Двигател – бензинов или дизелов.
- 1.6. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 (или еквивалент или действаща към момента европейска норма за отработените газове).
- 1.7. Емисии на CO<sub>2</sub> (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO<sub>2</sub> за съответната година на одобрение на типа МПС, определени в съответствие с изискванията на чл. 4 на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/631 НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 Април 2019 за определяне на стандарти за емисиите на CO<sub>2</sub> от нови леки пътнически автомобили.
- 1.8. Мощност на двигателя – изискват се две модификации мощност на двигателя - не по-малка от 85 kW (до 110 kW вкл.), и съответно над 110 kW.
- 1.9. Максимален комбиниран/смесен цикъл разход на гориво съгласно стандарт WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure - Световна хармонизирана процедура за изпитване на леки превозни средства):
  - 1.9.1. При мощност на двигателя **от 85 kW до 110 kW вкл.** – не повече от 7,0 л. на 100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 6,0 л. на 100 км. за **дизелов** двигател;
  - 1.9.2. При мощност на двигателя **над 110 kW** – не повече от 8,0 л. на 100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 7,0 л. на 100 км. за **дизелов** двигател.;
- 1.10. Потребление на енергия при комбиниран/смесен цикъл разход на гориво, kWh/100км:
  - 1.10.1. При мощност на двигателя **от 85 kW до 110 kW вкл.** – не повече от 63 kWh/100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 60 kWh/100 км. за **дизелов** двигател;
  - 1.10.2. При мощност на двигателя **над 110 kW** – не повече от 72 kWh/100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 70 kWh/100 км. за **дизелов** двигател.
- 1.11. Предавателна кутия – механична, минимум 5 степенна + задна скорост.
- 1.12. Алуминиеви джанти с минимален размер R15.
- 1.13. Имобилайзер.
- 1.14. Автоматичен климатичен контрол.
- 1.15. Обем на багажника - не по-малко от 350 л.
- 1.16. Стерео аудио система с радио.
- 1.17. Да има резервно колело /гума +джанта съобразени с размера на гумите/.
- 1.18. Комплект – аптечка /комплектувана съгласно нормативните изисквания/, светлоотразителна жилетка, триъгълник и пожарогасител.
- 1.19. Аварийен комплект, включващ крик, ключ за болтовете на джантите.
- 1.20. Два броя вериги за сняг – метални, съобразени с размера на гумите.

**1.21.** Изискване за цвят на автомобила може да бъде поставено от индивидуален възложител при провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на рамковото споразумение.

**1.22 .** Не се предвижда специализирано оборудване за трудноподвижни лица по изискванията на чл. 48, ал.5 от ЗОП. Доставяните МПС не са предназначени за обществен превоз.

## **2.Системи и оборудване за сигурност, свързани с експлоатацията**

**2.1.** Спирачна система – със сервоусилвател (предни и задни дискови спирачки), снабдена с антиблокираща система.

**2.2.** Електронно разпределение на спирачното усилие.

**2.3.** Регулируем ляво разположен волан със сервоусилвател.

**2.4.** Електронна система за динамичен контрол на траекторията (стабилността).

**2.5.** Въздушни възглавници за водача и пътника до него и странични въздушни възглавници за предните две места.

**2.6.** Предпазни колани за водача и всички пътници.

**2.7.** Допълнителни фарове за мъгла: предни фарове за мъгла, заден фар за мъгла или усилен задна светлина за мъгла.

**2.8.** Странични огледала за обратно виждане – електрически регулируеми и отопляеми.

**2.9.** Централно заключване на вратите.

## **3. Техническо обслужване и ремонт**

Техническото обслужване и ремонт на лекия автомобил се извършва в сервизна база на изпълнителя (собствена или наета), в страната, в рамките на гаранционните срокове и гаранционното (сервизно) обслужване.

## **4. Изисквания за сертификация**

При провеждане на процедурите за вътрешен конкурентен избор изпълнителите по рамковото споразумение са длъжни да представят валиден Сертификат за ЕО одобряване на типа превозно средство, към когото принадлежат предлаганите нови МПС, 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.). Гореописаният сертификат се представя под формата на електронно копие на целия документ и приложенията към него на CD.

## **5. Други изисквания**

**5.1.** Автомобилът да се съпровожда с инструкция или ръководство за експлоатация на български език.

**5.2.** Автомобилът да се съпровожда от документи удостоверяващи неговото качество и произход и необходимите за регистрацията му документи.

**5.3.** Постоянна регистрация на доставените МПС в КАТ, съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № I-45 от 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, пускане в движение и спиране от движение на моторни превозни средства и ремаркета, теглени от тях.

## **6. Гаранционна отговорност и изисквания за гаранции**

**6.1.** Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените автомобили съгласно предназначението на автомобилите.

**6.2.** В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички появили се дефекти, недостатъци и/или повреди и/или несъответствия на автомобилите, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. Гаранцията обхваща всички системи, агрегати, възли и детайли на автомобила, съгласно изискванията на производителя по сервизна книжка, касаеща гаранционната отговорност на производителя, и включва:

**6.2.1.** Осигурено пълно гаранционно обслужване за период не по-малко от 5 (пет) години или 200 000 км, което от двете се случи първо, но не по-късно от обявения от производителя гаранционен срок, считано от датата на подписване на Протокол за регистрация /след като доставеното МПС бъде регистрирано в КАТ/, между доставчика и крайния получател при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация..

**6.2.2.** Пълна гаранция за всички производствени и фабрични дефекти, минимум 60 /шестдесет/ месеца или 200 000 км., което от двете се случи първо.

**6.2.3.** Гаранция на боядисаните елементи от купето за фабрични дефекти в боята и лаковото покритие, дължащи се на повреда на материала или изработката, минимум 36 /тридесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

**6.2.4.** Гаранция срещу перфорация от корозия, дължаща се на дефект в материала или изработката, минимум 96 /деветдесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

11.12.2019г.

Изготвил: инж. М.Н.

# **ЦЕНТРАЛЕН ОРГАН ЗА ПОКУПКИ**

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2**

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С НОРМАЛНА ПРОХОДИМОСТ (тип  
на купето КОМБИ)“**

**СОФИЯ  
2019г.**

## 1. Минимални технически и конструктивни изисквания, енергийните аспекти и въздействието върху околната среда, техническа естетика и ергономичност

- 1.1. Тип купе – комби, серийно изпълнение.
- 1.2. Брой места – пет, включително това на водача на МПС.
- 1.3. Брой врати – 5.
- 1.4. Задвижване, колесна формула - предно предаване.
- 1.5. Двигател – бензинов или дизелов.
- 1.6. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 (или еквивалент или действаща към момента европейска норма за отработените газове).
- 1.7. Емисии на CO<sub>2</sub> (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO<sub>2</sub> за съответната година на одобрение на типа МПС, определени в съответствие с изискванията на чл. 4 на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/631 НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 Април 2019 за определяне на стандарти за емисиите на CO<sub>2</sub> от нови леки пътнически автомобили.
- 1.8. Мощност на двигателя – изискват се две модификации мощност на двигателя - не по-малка от 73 kW (до 110 kW вкл.), и съответно над 110 kW.
- 1.9. Максимален комбиниран/смесен цикъл разход на гориво съгласно стандарт WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure - Световна хармонизирана процедура за изпитване на леки превозни средства):
  - 1.9.1. При мощност на двигателя **от 85 kW до 110 kW вкл.** – не повече от 7,0 л. на 100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 6,0 л. на 100 км. за **дизелов** двигател;
  - 1.9.2. При мощност на двигателя **над 110 kW** – не повече от 8,0 л. на 100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 7,0 л. на 100 км. за **дизелов** двигател.
- 1.10. Потребление на енергия при комбиниран/смесен цикъл разход на гориво, kWh/100км:
  - 1.10.1. При мощност на двигателя **от 85 kW до 110 kW вкл.** – не повече от 63 kWh/100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 60 kWh/100 км. за **дизелов** двигател;
  - 1.10.2. При мощност на двигателя **над 110 kW** – не повече от 72 kWh/100 км. за **бензинов** двигател; и не повече от 70 kWh/100 км. за **дизелов** двигател.
- 1.11. Предавателна кутия – механична минимум 5-степенна + задна скорост.
- 1.12. Размер на джантите с гумите R15 ÷ R18.
- 1.13. Имобилайзер.
- 1.14. Автоматичен климатичен контрол.
- 1.15. Максимален полезен товар - не по-малко от 500 kg.
- 1.16. Обем на багажника - не по-малко от 450 л.
- 1.17. Стерео аудио система с радио.
- 1.18. Да има резервно колело /гума +джанта съобразени с размера на гумите/.
- 1.19. Комплект – аптечка, /комплектувана съгласно нормативните изисквания/ светлоотразителна жилетка, триъгълник и пожарогасител.
- 1.20. Аварийен комплект, включващ крик, ключ за болтовете на джантите.

**1.21.** Два броя вериги за сняг – метални, съобразени с размера на гумите.

**1.22.** Изискване за цвят на автомобила може да бъде поставено от индивидуален възложител при провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на рамковото споразумение.

**1.23.** Не се предвижда специализирано оборудване за трудноподвижни лица по изискванията на чл. 48, ал.5 от ЗОП. Доставяните МПС не са предназначени за обществен превоз.

## **2. Системи и оборудване за сигурност, свързани с експлоатацията**

**2.1.** Спирачна система – със сервоусилвател (предни и задни дискови спирачки), снабдена с антиблокираща система.

**2.2.** Електронно разпределение на спирачното усилие.

**2.3.** Регулируем ляво разположен волан със сервоусилвател.

**2.4.** Електронна система за динамичен контрол на траекторията (стабилността).

**2.5.** Въздушни възглавници за водача и пътника до него и странични въздушни възглавници за предните две места.

**2.6.** Предпазни колани за водача и всички пътници.

**2.7.** Допълнителни фарове за мъгла: предни фарове за мъгла, заден фар за мъгла или усилена задна светлина за мъгла.

**2.8.** Странични огледала за обратно виждане – електрически регулируеми и отопляеми.

**2.9.** Централно заключване на вратите.

## **3. Техническо обслужване и ремонт**

Техническото обслужване и ремонт на лекия автомобил се извършва в сервизна база на изпълнителя (собствена или наета), в страната, в рамките на гаранционните срокове и гаранционното (сервизно) обслужване.

## **4. Изисквания за сертификация**

При провеждане на процедурите за вътрешен конкурентен избор изпълнителите по рамковото споразумение са длъжни да представят валиден Сертификат за ЕО одобряване на типа превозно средство, към когото принадлежат предлаганите нови МПС, 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.). Гореописаният сертификат се представя под формата на електронно копие на целия документ и приложенията към него на CD.

## **5. Други изисквания**

**5.1.** Автомобилът да се съпровожда с инструкция или ръководство за експлоатация на български език.

**5.2.** Автомобилът да се съпровожда от документи удостоверяващи неговото качество и произход и необходимите за регистрацията му документи.

**5.3.** Постоянна регистрация на доставените МПС, съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № I-45 от 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, пускане в движение и спиране от движение на моторни превозни средства и ремаркета, теглени от тях

## **6. Гаранционна отговорност и изисквания за гаранции**

**6.1.** Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените автомобили съгласно предназначението на автомобилите.

**6.2.** В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички появили се дефекти, недостатъци и/или повреди и/или несъответствия на автомобилите, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. Гаранцията обхваща всички системи, агрегати, възли и детайли на автомобила, съгласно изискванията на производителя по сервизна книжка, касаеща гаранционната отговорност на производителя, и включва:

**6.2.1.** Осигурено пълно гаранционно обслужване за период не по-малко от 5 (пет) години или 200 000 км, което от двете се случи първо, но не по-късно от обявения от производителя гаранционен срок, считано от датата на подписване на Протокол за регистрация /след като доставеното МПС бъде регистрирано в КАТ/, между доставчика и крайния получател при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация..

**6.2.2.** Пълна гаранция за всички производствени и фабрични дефекти, минимум 60 /шестдесет/ месеца или 200 000 км., което от двете се случи първо.

**6.2.3.** Гаранция на боядисаните елементи от купето за фабрични дефекти в боята и лаковото покритие, дължащи се на повреда на материала или изработката, минимум 36 /тридесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

**6.2.4.** Гаранция срещу перфорация от корозия, дължаща се на дефект в материала или изработката, минимум 96 /деветдесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

11.12.2019г.

Изготвил: инж. М.Н.



# **ЦЕНТРАЛЕН ОРГАН ЗА ПОКУПКИ**

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3**

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С ПОВИШЕНА ПРОХОДИМОСТ – 4x4  
ПЪРВИ ТИП ”**

**СОФИЯ  
2019г.**

## **1. Минимални технически и конструктивни изисквания, енергийните аспекти и въздействието върху околната среда, техническа естетика и ергономичност**

- 1.1. Тип купе – серийно (фабрично) изпълнение с твърд тапициран покрив.
- 1.2. Брой места – не по-малко от пет, включително това на водача на МПС.
- 1.3. Брой врати – 5.
- 1.4. Задвижване, колесна формула - 4x4.
- 1.5. Двигател – бензинов или дизелов.
- 1.6. Мощност – не по-малка от 100 kW.
- 1.7. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 (или еквивалент или действаща към момента европейска норма за отработените газове).
- 1.8. Емисии на CO<sub>2</sub> (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO<sub>2</sub> за съответната година на одобрение на типа МПС, определени в съответствие с изискванията на чл. 4 на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/631 НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 Април 2019 за определяне на стандарти за емисиите на CO<sub>2</sub> от нови леки пътнически автомобили.
- 1.9. Комбиниран разход на гориво, съгласно стандарт WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure - Световна хармонизирана процедура за изпитване на леки превозни средства) – не повече от 9,5 л на 100 км.
- 1.10. Потребление на енергия при комбиниран/смесен цикъл разход на гориво - не повече от 85 kWh/100 км. за бензинов двигател и не повече от 95 kWh/100 км. за дизелов двигател
- 1.11. Предавателна кутия – механична, минимум 5-степенна + задна скорост.
- 1.12. Поне един от диференциалите на задвижващите мостове да има възможност за блокировка.
- 1.13. Просвет – минимум 170 мм.
- 1.14. Дълбочина на газене – минимум 400 мм.
- 1.15. Имобилайзер.
- 1.16. Автоматичен климатичен контрол.
- 1.17. Обем на багажника - минимум 400 л.
- 1.18. Стерео аудио система с радио.
- 1.19. Да има резервно колело /гума +джанта съобразени с размера на гумите/.
- 1.20. Комплект – аптечка/комплектувана съгласно нормативните изисквания/, светлоотразителна жилетка, триъгълник и пожарогасител.
- 1.21. Аварийен комплект, включващ крик, ключ за болтовете на джантите.
- 1.22. Два броя вериги за сняг – метални, съобразени с размера на гумите.
- 1.23. Изискване за цвят на автомобила може да бъде поставено от индивидуален възложител при провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на рамковото споразумение.
- 1.24. Не се предвижда специализирано оборудване за трудноподвижни лица по изискванията на чл. 48, ал.5 от ЗОП. Доставяните МПС не са предназначени за обществен превоз.

## **2. Системи и оборудване за сигурност, свързани с експлоатацията**

- 2.1. Спирачна система – двукръгова, независима, със сервоусилвател (предни и задни дискови спирачки), снабдена с антиблокираща система.
- 2.2. Електронно разпределение на спирачното усилие.
- 2.3. Регулируем ляво разположен волан със сервоусилвател.
- 2.4. Електронна система за динамичен контрол на траекторията (стабилността)
- 2.5. Въздушни възглавници за водача и пътника до него и странични въздушни възглавници за предните две места.
- 2.6. Предпазни колани за водача и всички пътници.
- 2.7. Допълнителни фарове за мъгла: предни фарове за мъгла, заден фар за мъгла или усилен задна светлина за мъгла.
- 2.8. Странични огледала за обратно виждане – електрически регулируеми и отопляеми.
- 2.9. Централно заключване на вратите.

### **3. Техническо обслужване и ремонт**

Техническото обслужване и ремонт на лекия автомобил се извършва в сервизна база на изпълнителя (собствена или наета), в страната, в рамките на гаранционните срокове и гаранционното (сервизно) обслужване.

### **4. Изисквания за сертификация**

При провеждане на процедурите за вътрешен конкурентен избор изпълнителите по рамковото споразумение са длъжни да представят валиден Сертификат за ЕО одобряване на типа превозно средство, към когото принадлежат предлаганите нови МПС, 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.). Гореописаният сертификат се представя под формата на електронно копие на целия документ и приложенията към него на CD.

### **5. Други изисквания**

- 5.1. Автомобилът да се съпровожда с инструкция или ръководство за експлоатация на български език.
- 5.2. Автомобилът да се съпровожда от документи удостоверяващи неговото качество и произход и необходимите за регистрацията му документи.
- 5.3. Постоянна регистрация на доставените МПС в КАТ, съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № I-45 от 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, пускане в движение и спиране от движение на моторни превозни средства и ремаркета, теглени от тях.

### **6. Гаранционна отговорност и изисквания за гаранции**

- 6.1. Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените автомобили съгласно предназначението на автомобилите.
- 6.2. В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички появили се дефекти, недостатъци и/или повреди и/или несъответствия на автомобилите, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. Гаранцията обхваща всички системи, агрегати, възли и детайли на автомобила, съгласно изискванията на производителя по сервизна книжка, касаеща гаранционната отговорност на производителя, и включва:

**6.2.1.** Осигурено пълно гаранционно обслужване за период не по-малко от 5 (пет) години или 200 000 км, което от двете се случи първо, но не по-късно от обявения от производителя гаранционен срок, считано от датата на подписване на Протокол за регистрация /след като доставеното МПС бъде регистрирано в КАТ/, между доставчика и крайния получател при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

**6.2.2.** Пълна гаранция за всички производствени и фабрични дефекти, минимум 60 /шестдесет/ месеца или 200 000 км., което от двете се случи първо.

**6.2.3.** Гаранция на боядисаните елементи от купето за фабрични дефекти в боята и лаковото покритие, дължащи се на повреда на материала или изработката, минимум 36 /тридесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

**6.2.4.** Гаранция срещу перфорация от корозия, дължаща се на дефект в материала или изработката, минимум 96 /деветдесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

11.12.2019г.

Изготвил: инж. М. Н.

**ЦЕНТРАЛЕН ОРГАН ЗА ПОКУПКИ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4**

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С ПОВИШЕНА ПРОХОДИМОСТ – 4x4  
ВТОРИ ТИП”**

**СОФИЯ  
2019 г.**

## **1. Минимални технически и конструктивни изисквания, енергийните аспекти и въздействието върху околната среда, техническа естетика и ергономичност**

- 1.1. Двигател – бензинов.
- 1.2. Цилиндри – 4.
- 1.3. Скоростна кутия – механична, минимум 5-степенна.
- 1.4. Работен обем на двигателя – максимум 1800 cm<sup>3</sup>
- 1.5. Мощност – максимум 100 к.с.
- 1.6. Емисии на CO<sub>2</sub> (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO<sub>2</sub> за съответната година на одобрение на типа МПС, определени в съответствие с изискванията на чл. 4 на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/631 НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 Април 2019 за определяне на стандарти за емисиите на CO<sub>2</sub> от нови леки пътнически автомобили.
- 1.7. Товароносимост – минимум 400 кг.
- 1.8. Брой места за сядане – до 5.
- 1.9. Брой врати – минимум 3.
- 1.10. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 (или еквивалент или действаща към момента европейска норма за отработените газове).
- 1.11. Задвижване, колесна формула - 4x4.
- 1.12. Комбиниран разход на гориво съгласно стандарт WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure - Световна хармонизирана процедура за изпитване на леки превозни средства) – не повече от 11,0 л на 100 км.
- 1.13. Потребление на енергия при комбиниран/смесен цикъл разход на гориво - не повече от 98 kWh/100 км.
- 1.14. Шаси: предно окачване – независимо; задно окачване – независимо.
- 1.15. Не се предвижда специализирано оборудване за трудноподвижни лица по изискванията на чл. 48, ал.5 от ЗОП. Доставяните МПС не са предназначени за обществен превоз.

## **2. Минимално ниво на оборудване:**

- 2.1. Климатик или Автоматичен климатичен контрол.
- 2.2. Ел. стъкла.
- 2.3. Ел. нагревател на задното стъкло.
- 2.4. Централно заключване на вратите.
- 2.5. Хидравлика на волана, ляв.
- 2.6. Алармена система.
- 2.7. Радио система.
- 2.8. Допълнителна система: антиблокираща система на спирачките.

## **3. Техническо обслужване и ремонт**

Техническото обслужване и ремонт на лекия автомобил се извършва в сервизна база на изпълнителя (собствена или наета), в страната, в рамките на гаранционните срокове и гаранционното (сервизно) обслужване.

## **4. Изисквания за сертификация**

При провеждане на процедурите за вътрешен конкурентен избор изпълнителите по рамковото споразумение са длъжни да представят валиден Сертификат за ЕО одобряване на типа превозно средство, към когото принадлежат предлаганите нови МПС, 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.) или еквивалентен. Гореописаният сертификат се представя под формата на електронно копие на целия документ и приложенията към него на CD.

## **5. Други изисквания**

**5.1.** Автомобилът да се съпровожда с инструкцията или ръководство за експлоатация на български език.

**5.2.** Автомобилът да се съпровожда от документи удостоверяващи неговото качество и произход и необходимите за регистрацията му документи.

**5.3.** Постоянна регистрация на доставените МПС, съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № I-45 от 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, пускане в движение и спиране от движение на моторни превозни средства и ремаркета, теглени от тях.

## **6. Гаранционна отговорност и изисквания за гаранции**

**6.1.** Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените автомобили съгласно предназначението на автомобилите.

**6.2.** В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички появили се дефекти, недостатъци и/или повреди и/или несъответствия на автомобилите, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. Гаранцията обхваща всички системи, агрегати, възли и детайли на автомобила, съгласно изискванията на производителя по сервисна книжка, касаеща гаранционната отговорност на производителя, и включва:

**6.2.1.** Осигурено пълно гаранционно обслужване за период не по-малко от 5 (пет) години или 200 000 км, което от двете се случи първо, но не по-късно от обявения от производителя гаранционен срок, считано от датата на подписване на Протокол за регистрация /след като доставеното МПС бъде регистрирано в КАТ/, между доставчика и крайния получател при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

**6.2.2.** Пълна гаранция за всички производствени и фабрични дефекти, минимум 60 /шестдесет/ месеца или 200 000 км., което от двете се случи първо.

**6.2.3.** Гаранция на боядисаните елементи от купето за фабрични дефекти в боята и лаковото покритие, дължащи се на повреда на материала или изработката, минимум 36 /тридесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

**6.2.4.** Гаранция срещу перфорация от корозия, дължаща се на дефект в материала или изработката, минимум 72 /седемдесет и два/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

11.12.2019г.

Изготвил: инж. М. Н.

**ЦЕНТРАЛЕН ОРГАН ЗА ПОКУПКИ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5**

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С БРОЙ МЕСТА ЗА СЯДАНЕ 8+1”**

**СОФИЯ  
2019 г.**



## **1. Минимални технически и конструктивни изисквания, енергийните аспекти и въздействието върху околната среда**

- 1.1. Брой места включително това на водача – 8+1.
- 1.2. Брой врати – 4 или 5
- 1.3. Задвижване, колесна формула - предно предаване.
- 1.4. Двигател – 4-цилиндров, дизелов, с мощност не по-малко от 80 kW.
- 1.5. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 (или еквивалент или действаща към момента европейска норма за отработените газове).
- 1.6. Емисии на CO<sub>2</sub> (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO<sub>2</sub> за съответната година на одобрение на типа МПС, определени в съответствие с изискванията на чл. 4 на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/631 НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 Април 2019 за определяне на стандарти за емисиите на CO<sub>2</sub> от нови леки пътнически автомобили.
- 1.7. Комбиниран разход на гориво съгласно стандарт WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure - Световна хармонизирана процедура за изпитване на леки превозни средства) – до 9,5 л. на 100 км.
- 1.8. Потребление на енергия при комбиниран/смесен цикъл разход на гориво - не повече от 95 kWh/100 км.
- 1.9. Вместимост на резервоара (л.) – минимум 50 литра.
- 1.10. Предавателна кутия – механична, минимум 5-степенна + задна скорост.
- 1.11. Конструкция на микробуса по отношение на вратите за пътници и товари – дясно разположение на входната врата за пътниците или дясно и ляво разположение на входните врати за пътниците и задна врата към багажния отсек.
- 1.12. Да е оборудван със системи за активна и пасивна безопасност – не по-малко от:
  - 1.12.1. Антиблокираща система на спирачките с електронна система за подпомагане при екстремно спиране.
  - 1.12.2. Електронна система за динамичен контрол на траекторията и система за контрол на сцеплението.
  - 1.12.3. Ляв волан с усилвател.
  - 1.12.4. Обезопасителни колани за водача и всички пътници.
  - 1.12.5. Минимум 2 въздушни възглавници за водача и пътника до него.
  - 1.12.6. Допълнителни фарове за мъгла.
  - 1.12.7. Стерео аудио система с радио.
- 1.13. Изискване за цвят на автомобила може да бъде поставено от индивидуален възложител при провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на рамковото споразумение.

## **2. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

- 2.1. Автоматичен климатичен контрол с възможност за охлаждане на пътническия отсек.
- 2.2. Не се предвижда специализирано оборудване за трудноподвижни лица по изискванията на чл. 48, ал.5 от ЗОП. Доставяните МПС не са предназначени за обществен превоз.

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

- 3.1. Подова настилка на платформата - водоустойчива и износоустойчива.
- 3.2. Да има осветление в пътническия отсек.
- 3.3. Да има резервно колело /гума+джанта съобразени с размера на гумите/.
- 3.4. Комплект – аптечка, светлоотразителна жилетка, триъгълник и пожарогасител.
- 3.5. Аварийен комплект, включващ крик, ключ за болтовете на джантите
- 3.6. Два броя вериги за сняг – метални, съобразени с размера на гумите.

### **4. Техническо обслужване и ремонт**

Техническото обслужване и ремонт на лекия автомобил се извършва в сервизна база на изпълнителя (собствена или наета), в страната, в рамките на гаранционните срокове и гаранционното (сервизно) обслужване.

### **5. Изисквания за сертификация**

При провеждане на процедурите за вътрешен конкурентен избор изпълнителите по рамковото споразумение са длъжни да представят валиден Сертификат за ЕО одобряване на типа превозно средство, към когото принадлежат предлаганите нови МПС, 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.). Гореописаният сертификат се представя под формата на електронно копие на целия документ и приложенията към него на CD.

### **6. Други изисквания**

- 6.1. Автомобилът да се съпровожда с инструкция или ръководство за експлоатация на български език.
- 6.2. Продуктът да се съпровожда от документи удостоверяващи неговото качество и произход и необходимите за регистрацията му документи.
- 6.3. Постоянна регистрация на доставените МПС в КАТ, съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № I-45 от 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, пускане в движение и спиране от движение на моторни превозни средства и ремаркета, теглени от тях.

### **7. Гаранционна отговорност и изисквания за гаранции**

7.1. Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените автомобили съгласно предназначението на автомобилите.

7.2. В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички появили се дефекти, недостатъци и/или повреди и/или несъответствия на автомобилите, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. Гаранцията обхваща всички системи, агрегати, възли и детайли на автомобила, съгласно изискванията на производителя по сервизна книжка, касаеща гаранционната отговорност на производителя, и включва:

7.2.1. Осигурено пълно гаранционно обслужване за период не по-малко от 5 (пет) години или 200 000 км, което от двете се случи първо, но не по-кратък от обявения от производителя гаранционен срок, считано от датата на подписване на Протокол за регистрация /след като доставеното МПС бъде

регистрирано в КАТ/, между доставчика и крайния получател при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

**7.2.2.** Пълна гаранция за всички производствени и фабрични дефекти, минимум 60 /шестдесет/ месеца или 200 000 км., което от двете се случи първо.

**7.2.3.** Гаранция на боядисаните елементи от купето за фабрични дефекти в боята и лаковото покритие, дължащи се на повреда на материала или изработката, минимум 36 /тридесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

**7.2.4.** Гаранция срещу перфорация от корозия, дължаща се на дефект в материала или изработката, минимум 96 /деветдесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

11.12.2019г.

Изготвил: инж. М.Н.

**ЦЕНТРАЛЕН ОРГАН ЗА ПОКУПКИ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6**

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С БРОЙ МЕСТА ЗА СЯДАНЕ 6+1“**

**СОФИЯ  
2019г.**

## **1. Минимални технически и конструктивни изисквания, енергийните аспекти и въздействието върху околната среда**

- 1.1. Брой места – 6+1, седящи.
- 1.2. Задвижване, колесна формула - предно предаване
- 1.3. Двигател – дизелов с максимална мощност не по-ниска от 88 kW.
- 1.4. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 (или еквивалент или действаща към момента европейска норма за отработените газове)
- 1.5. Емисии на CO<sub>2</sub> (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO<sub>2</sub> за съответната година на одобрение на типа МПС, определени в съответствие с изискванията на чл. 4 на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/631 НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 Април 2019 за определяне на стандарти за емисиите на CO<sub>2</sub> от нови леки пътнически автомобили.
- 1.6. Комбиниран разход на гориво съгласно стандарт WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure - Световна хармонизирана процедура за изпитване на леки превозни средства) – не повече от 10,0 л на 100 км.
- 1.7. Потребление на енергия при комбиниран/смесен цикъл разход на гориво - не повече от 100 kWh/100 км.
- 1.8. Предавателна кутия – механична, минимум 5 степенна + задна скорост.
- 1.9. Да е оборудван със системи за активна и пасивна безопасност – не по-малко от:
  - 1.9.1. Спирачна система – независима двукръгова, с усилвател, снабдена с антиблокираща система.
  - 1.9.2. Електронно разпределение на спирачното усилие.
  - 1.9.3. Ляв волан с усилвател.
  - 1.9.4. Обезопасителни колани за водача и всички пътници.
  - 1.9.5. Минимум 2 въздушни възглавници за водача и пътника до него
  - 1.9.6. Допълнителни фарове за мъгла.
  - 1.9.7. Лаково бояджийско покритие – едноцветно.
  - 1.9.8. Стерео аудио система с радио.
  - 1.9.9. Възможност за буксиране отпред и отзад.
- 1.10. Изискване за цвят на автомобила може да бъде поставено от индивидуален възложител при провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на рамковото споразумение.

## **2. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

- 2.1. Автоматичен климатичен контрол.
- 2.2. Да осигурява възможност за регулиране количеството постъпващ свеж въздух.
- 2.3. Отоплителната система да осигурява температура в купето, гарантираща комфорта на пътниците при отрицателни външни температури.
- 2.4. Не се предвижда специализирано оборудване за трудноподвижни лица по изискванията на чл. 48, ал.5 от ЗОП. Доставяните МПС не са предназначени за обществен превоз.

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

**3.1.** Подова настилка на платформата от PVC или да има гумени стелки на всяко място.

**3.2.** Да има осветление в пътническия отсек.

**3.3.** Да има багажно отделение с обем не по-малко от 450 литра.

**3.4.** Да има резервно колело /гума+джанта съобразени с размера на гумите/

**3.5.** Комплект - аптечка, светлоотразителна жилетка, триъгълник и пожарогасител

**3.6.** Аварийен комплект, включващ крик, ключ за болтовете на джантите

**3.7.** Два броя вериги за сняг – метални, съобразени с размера на гумите.

### **4. Техническо обслужване и ремонт**

Техническото обслужване и ремонт на лекия автомобил се извършва в сервизна база на изпълнителя (собствена или наета), в страната, в рамките на гаранционните срокове и гаранционното (сервизно) обслужване.

### **5. Изисквания за сертификация**

При провеждане на процедурите за вътрешен конкурентен избор изпълнителите по рамковото споразумение са длъжни да представят валиден Сертификат за ЕО одобряване на типа превозно средство, към когото принадлежат предлаганите нови МПС, 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.). Гореописаният сертификат се представя под формата на електронно копие на целия документ и приложенията към него на CD.

### **6. Други изисквания**

**6.1.** Автомобилът да се съпровожда с инструкция или ръководство за експлоатация на български език.

**6.2.** Продуктът да се съпровожда от документи удостоверяващи неговото качество и произход и необходимите за регистрацията му документи.

**6.3.** Постоянна регистрация на доставените МПС, съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № I-45 от 24 март 2000 г. за регистриране, отчет, пускане в движение и спиране от движение на моторни превозни средства и ремаркета, теглени от тях.

### **7. Гаранционна отговорност и изисквания за гаранции**

**7.1.** Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените автомобили съгласно предназначението на автомобилите.

**7.2.** В рамките на гаранционния срок изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички появили се дефекти, недостатъци и/или повреди и/или несъответствия на автомобилите, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. Гаранцията обхваща всички системи, агрегати, възли и детайли на автомобила, съгласно изискванията на производителя по сервизна книжка, касаеща гаранционната отговорност на производителя, и включва:

**7.2.1.** Осигурено пълно гаранционно обслужване за период не по-малко от 5 (пет) години или 200 000 км, което от двете се случи първо, но не по-

кратък от обявения от производителя гаранционен срок, считано от датата на подписване на Протокол за регистрация /след като доставеното МПС бъде регистрирано в КАТ/, между доставчика и крайния получател при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

**7.2.2.** Пълна гаранция за всички производствени и фабрични дефекти, минимум 60 /шестдесет/ месеца или 200 000 км., което от двете се случи първо.

**7.2.3.** Гаранция на боядисаните елементи от купето за фабрични дефекти в боята и лаковото покритие, дължащи се на повреда на материала или изработката, минимум 36 /тридесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

**7.2.4.** Гаранция срещу перфорация от корозия, дължаща се на дефект в материала или изработката, минимум 96 /деветдесет и шест/ месеца, без ограничение на изминатия пробег.

11.12.2019г.

Изготвил: инж. М. Н.