

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ЛЕК АВТОМОБИЛ С ПОВИШЕНА ПРОХОДИМОСТ (ЛАПП),
С КОЛЕСНА ФОРМУЛА 4x4 С ТЕХНИЧЕСКИ ДОПУСТИМА
МАКСИМАЛНА МАСА ДО 3,5 t ВКЛЮЧИТЕЛНО, ТИП
„ПИКАП“ (брой места за сядане 4+1)“**

ТС *B 01.3703.21*.....

**СОФИЯ
2021 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Лек автомобил с повишена проходимост (ЛАПП), с колесна формула 4x4 с техническа допустима максимална маса до 3,5 т. включително, тип „Пикап“ (брой места за сядане 4+1)“.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Лек автомобил с повишена проходимост (ЛАПП), с колесна формула 4x4 с техническа допустима максимална маса до 3,5 т. включително, тип „Пикап“ (брой места за сядане 4+1).

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Доказват се с приложен европейски сертификат за съответствие, спецификация или друг документ от производителя.

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Функционални изисквания

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

3.1.1.2. Да осигурява мобилност при интензивна експлоатация.

3.1.1.3. Автомобилът да е нов, неупотребяван.

3.1.2. Технически и конструктивни изисквания

3.1.2.1. Тип на автомобила – „Пикап“

3.1.2.2. Тип на кабината – двойна, серийно производство с твърд покрив.

3.1.2.3. Брой врати – не по-малко от 4 (четири).

3.1.2.4. Брой места – не по-малко от 5 (пет), включително това на водача на МПС.

3.1.2.5. Габарити на автомобила:

3.1.2.5.1. Дължина – не по-малко от 4900 mm, без отчитане габарита на резервната гума, ако е монтирана извън купето;

3.1.2.5.2. Широчина – не по-малко от 2000 mm (с отворени странични огледала);

3.1.2.5.3. Височина – не по-малко от 1600 mm.

3.1.2.6. Размери на товарното пространство, не по-малко от – 1500x1400x400 mm (д/ш/в), с товарносимост – не по-малко от 950 kg.

3.1.2.7. Задвижване, колесна формула – 4x4

3.1.2.8. Пътен просвет (клиренс) – не по-малко от 185 mm.

3.1.2.9. Преодоляване на водна преграда – не по-малко от 700 mm.

3.1.2.10. Ляво разположение на волана, с усилвател на кормилното управление.

ТС. В. 01. 3403. 21

3.1.2.11. Тип на двигателя – дизелов или бензинов.

3.1.2.12. Максимална мощност – не по-малка от 120 kW.

3.1.2.13. Максимален комбиниран/смесен цикъл разход на гориво:

3.1.2.13.1. Не повече от 11,0 l на 100 km за дизелов двигател.

3.1.2.13.2. Не повече от 14,0 l на 100 km за бензинов двигател.

3.1.2.14. Да има предпазна кора под двигателя.

3.1.2.15. Двигателите с вътрешно горене инсталирани в доставената техника да работят с дизелово гориво покриващо EN 590 или еквивалентно/и или с автомобилен бензин покриващ EN 228 или еквивалентно/и.

3.1.2.16. Доставената техника да работи със стандартизирани смазочни материали и специални течности.

3.1.2.17. Обем на резервоара – не по-малко от 70 l.

3.1.2.18. Предавателна кутия – автоматична или механична, не по-малко от 6 степенна.

3.1.2.19. Да притежава понижаваща предавка, осигуряваща повишаване на въртящия момент предаван на задвижващите колела с цел повишаване на проходимостта.

3.1.2.20. 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.

3.1.2.21. Да има сменяемо теглително-прикачно устройство.

3.1.2.22. Тягово усилие ≥ 3500 kg.

3.1.3. Изисквания за сигурност и безопасност

3.1.3.1. Спирачна система да отговаря на следните изисквания:

3.1.3.1.1. Усилвател на спирачната система

3.1.3.1.2. Антиблокираща система (ABS) или еквивалентно/и.

3.1.3.2. Безопасност:

3.1.3.2.1. Предпазни колани (треточкови) за водача и всички пътници.

3.1.3.2.2. Въздушни възглавници за шофьора и пътника отпред.

3.1.3.2.3. Фарове за мъгла - предни

3.1.4. Изисквания по функционалност, ергономичност и техническа естетика

3.1.4.1. Централно заключване и отключване на вратите.

3.1.4.2. Електрическо сваляне и вдигане на стъклата на предните врати.

3.1.4.3. Предните седалки да се регулират – минимум в надлъжно направление.

ТС. *В01.3403.21*

3.1.4.4. Странични огледала за обратно виждане с електрическо регулиране и отопление.

3.1.4.5. Климатична инсталация – с възможност за автоматично или ръчно регулиране на температурата.

3.1.4.6. Аудио система с радио, CD/MP3 с вградени тонколони при водача и пътниците.

3.1.4.7. Гумени стелки в кабината.

3.1.4.8. Алуминиеви или стоманени джанти.

3.1.4.9. Отсекът на товарното пространство да е предвиден за монтиране на покривало /същото да е в комплекта на доставяния автомобил/.

3.1.4.10. Отсекът на товарното пространство да е предвиден за монтиране на твърд покрив.

3.1.4.11. В товарният отсек да са вградени куки за укрепване на багаж.

3.1.4.12. Боя – тип металик, цветът се уточнява в Заявката.

3.2. Изисквания свързани с експлоатацията на продукта

3.2.1. Възможност за движение по всички видове пътища и по различни местности с и без път, независимо от годишното време и метеорологичните условия при температура на обкръжаващия въздух от минус 30°C до плюс 50°C.

3.2.2. Доставчикът да има или да е осигурил ползването на оторизирани от производителя сервиси (в не по-малко от три населени места на територията на страната – гр. София, гр. Варна и гр. Пловдив), с необходимия капацитет и кадрова обезпеченост за комплексно гаранционно поддържане на превозните средства, включително и за ремонт на основните им агрегати и системи, както и на всички части на автомобилите, които попадат в обхвата на гаранцията.

3.3. Изисквания за устойчивост на външни въздействащи фактори

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

3.4. Изисквания по отношение опазването на околната среда

3.4.1. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици EURO 6 или еквивалентно/и или действаща към момента европейска норма за отработените газове.

3.4.2. Емисии на CO₂ (въглероден диоксид) – да са достигнати целите за специфични емисии на CO₂ 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 CO₂ от нови леки пътнически автомобили.

3.4.3. Доказват се с приложен европейски сертификат за съответствие.

ТС. В.01.3703.21

3.5. Други специфични изисквания

3.5.1. 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.).

3.5.2. Автомобилът да е произведен до 12 месеца преди датата на доставка.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

4.1. Обучение и средства за обучение.

Не се изисква.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация

Автомобилът да се съпровожда с ръководство за експлоатация на български език.

В Ръководството за експлоатация/Техническото описание/Инструкцията за експлоатация или отделен бюлетин, да бъде предоставена информация по отношение, какви горива, масла, смазки и специални течности се препоръчват, при използване на техниката в умерен, топъл и студен климат и препоръчаните срокове за смяна. В документа да бъде посочено в кои системи, възли и агрегати какви стандарти се препоръчва да покриват употребяваните продукти, както и да бъдат посочени стандартите, на които трябва да отговарят продуктите при минимално допустимите изисквания за безаварийна работа. В документа да бъде посочено препоръчаните срокове за смяна при режим на работа на дълги разстояния (експлоатация по първокласни пътища и магистрали в Европа извън границите на Република България) и при режим на работа на къси разстояния (експлоатация по републиканска пътна мрежа на Република България).

4.3. Осигуряване на техническа помощ

Осигуряване на 24 часова пътна и техническа помощ в периода на гаранционния срок.

4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности.

4.4.1. Да бъде оборудван с пълноразмерна резервна гума, крик и ключ за колелата, пожарогасител, автоаптечка, сигнален триъгълник, светлоотразителна жилетка.

4.4.2. Инструменти, осигуряващи ежедневната експлоатация на автомобила.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично осигуряване

Не се изисква.

ТС.. В 01.3703.21

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване.

4.6.1. Автомобилът да бъде оборудван с 2 (два) комплекта гуми (зимни и летни) с джанти, като единия комплект е монтиран на автомобила.

4.6.2. Автомобилът да бъде оборудван с два комплекта теглително-прикачни устройства – фланец кука с двоен захват и фланец кука за теглич, като едното устройство е монтирано на автомобила.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО

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

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се изискват.

7. ГАРАЦИОНЕН СРОК

7.1. Гаранционен срок – не по-малко от 4 години или не по-малко от 100 000 километра, което настъпи първо, считано от датата на подписване на приемно-предавателния протокол между доставчика и крайния получател.

7.2. Гаранционен срок за защита на купето от пробивна корозия – не по-малко от 10 години, считано от датата на подписване на приемно-предавателния протокол между доставчика и крайния получател. Доставчикът да предостави гаранционна карта за защита на купето (или друг документ) с която да гарантира покритие на щети при възникнало събитие на корозия преди изтичане срока от 10 години.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случаите, когато Възложител е министъра на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана “Проф. Цветан Лазаров”. При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

8.1.1. Валиден ЕО сертификат за съответствие, съгласно т.3.5.1 от настоящата Техническа спецификация.

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

8.1.3. Гаранционна карта.

8.2. Документите, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

ТС. В.01.3703.21