

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

ТС ..B.01.4616.24.....

**СОФИЯ
2024 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

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

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

Няма приложими стандарти.

3.2. Изисквания по предназначение

3.2.1. Функционални изисквания

3.2.1.1. ЛАПП да отговаря на изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № 60 от 24.04.2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета.

3.2.1.2. Да осигурява защита на превозвания личен състав от неблагоприятните въздействия на външната среда.

3.2.2. Технически и конструктивни изисквания

3.2.2.1. Тип на купето – серийно изпълнение с твърд покрив.

3.2.2.2. Габаритни размери:

3.2.2.2.1. Дължина – не по-малко от 4 500 мм.

3.2.2.2.2. Ширина – не по-малко от 1 800 мм.

3.2.2.2.3. Височина – не по-малко от 1 650 мм.

3.2.2.3. Брой врати – 4/5.

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

3.2.2.5. Задвижване, колесна формула - 4x4.

3.2.2.6. Двигател – бензинов/дизелов/хибриден.

3.2.2.7. Максимална мощност – не по-малка от 110 kW.

3.2.2.8. Предавателна кутия – механична/автоматична или безстепенна.

3.2.3. Изисквания за сигурност и безопасност

3.2.3.1. Система за управление на автомобила с:

3.2.3.1.1. Ляво разположение на волана.

3.2.3.1.2. Усилвател на кормилното управление.

3.2.3.2. Спирачната система:

3.2.3.2.1. Двукръгова спирачна система.

3.2.3.2.2. Усилвател на спирачната система.

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

3.2.3.2.4. Електронна стабилизираща система (ESP);

3.2.3.2.5. Електронно разпределение на спирачното усилие.

3.2.3.2.6. Паркинг (ръчна) спирачка.

3.2.3.3. Асистиращи системи:

3.2.3.3.1. Система за контрол при потегляне по наклон;

TC B 01.4616.24

3.2.3.3.2. Система подпомагаща паркирането (парктроник, камера).

3.2.3.3.3. Система за поддържане на скоростта (автопилот /круиз контрол).

3.2.3.4. Безопасност:

3.2.3.4.1. Предпазни колани за всички пътници – три точкови.

3.2.3.4.2. Фронтални въздушни възглавници за водача и пасажера.

3.2.3.4.3. Странични въздушни възглавници за водача и пасажера.

3.2.3.4.4. Въздушни завеси/възглавници за задните места.

3.2.3.4.5. Купето да бъде оборудвано с осветление.

3.2.4. Изисквания по функционалност, ергономичност и техническа естетика

3.2.4.1. Централно заключване и отключване на вратите;

3.2.4.2. Електрическо сваляне и вдигане на стъклата на четирите врати;

3.2.4.3. Електрическо отопление на задното стъкло;

3.2.4.4. Странични огледала с електрическо регулиране и отопление;

3.2.4.5. Възможност за регулиране на предните седалки по височина;

3.2.4.6. Климатична инсталация – двузонална климатична инсталация;

3.2.4.7. Аудио система с радио, с възможност за управление от волана и с вградени тонколони при водача и пътниците;

3.2.4.8. Навигационна система с GPS данни за Европа;

3.2.4.9. Дневни светлини, LED фарове и стопове;

3.2.4.10. Фарове за мъгла – предни.

3.2.4.11. Автоматично включване на дневните светлини при стартиране на двигателя;

3.2.4.12. Затъмнени задни стъкла;

3.2.4.13. Алуминиеви джанти;

3.2.4.14. Боя – в тъмния диапазон на цветовата гама.

3.3. Изисквания свързани с експлоатация на продукта

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

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

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

3.3.4. Изпълнителят да има или да е осигурил ползването на оторизирани от производителя сервиси в не по-малко от две населени места в различни области на територията на страната като едното да е гр. София, с необходимия капацитет и кадрова обезпеченост за комплексно гаранционно поддържане на превозното средство, включително и за диагностика, ремонт на основните им агрегати и системи, както и на всички части на ЛАПП, които попадат в обхвата на гаранцията.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори

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

3.5. Изисквания по отношение опазването на околната среда (екологични изисквания)

3.5.1. Ниво на екологичност включващ максимално допустимото ниво на емисии на азотни оксиди (Nox), неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици – не по-ниско от EURO-6 или еквивалентно/и. Доказва се с ЕО сертификат за съответствие.

3.5.2. След влизането в сила на Наредбата по чл. 47а, ал. 3 от Закона за обществените поръчки, издадена от министъра на околната среда и водите, съвместно с министъра на финансите и министъра на икономиката и индустрията, за продуктите, използвани за изграждане на системите, предмет на спецификацията и попадащи в обхвата на тази Наредба, да се представят доказателства за изпълнение на минималните задължителни екологични изисквания, съгласно посоченото в нея. До тогава се прилага общото изискване използваните материали да са нетоксични и безвредни за околната среда.

3.6. Други специфични изисквания

3.6.1. 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.) – представя се при приемането на изделието.

3.6.2. Автомобилът да е нов, неупотребяван и да е произведен до 12 (дванадесет) месеца преди датата на неговата доставка.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

4.1. Обучение – не се предвижда.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация

4.2.1. Инструкция за експлоатация и поддържане на български език.

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

4.2.2. Каталог с номерата на резервните части, на български език на хартиен и/или електронен носител

4.2.3. В Техническото описание/Ръководство 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. Да бъдат посочени препоръчаните срокове за смяната им при режим на работа на дълги разстояния (експлоатация по първокласни пътища и магистрали в Европа извън границите на Република България), при режим на работа

Т С В 01.4616.24

на къси разстояния (експлоатация по републиканска пътна мрежа на Република България).

4.2.4. В Техническото описание/Ръководство за експлоатация или отделен бюлетин на български език да се представи информация по отношение на какви са вместимостите на агрегатите, възлите и механизмите с масла, смазки и специални течности.

4.2.5. В Техническото описание/Ръководство за експлоатация или отделен бюлетин да се представи информация/график на какъв пробег на автомобила е необходимо да се извършва техническо обслужване на системите, възлите и агрегатите, както и обема на дейностите които са включени в обслужването. Да е посочено на какъв пробег на автомобила е необходимо да се извършва основен/капитален/базов ремонт, както и колко е прогнозния максимален пробег на автомобила до приключване на неговия жизнен цикъл.

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

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

Автомобилът да бъде оборудван съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и Правилника за прилагане на закона за движението по пътищата.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично осигуряване

Не се предвижда.

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване

Автомобилът да се достави с график и предписания за дейностите по техническо (сервизно) обслужване, преглед и други дейности на български език, предвидени от производителя, с цел осигуряване на условията на гаранционния срок.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

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

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се предявяват.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. За автомобили с двигатели с вътрешно горене – не по-малко от 4 години или не по малко от 100 000 километра, което настъпи първо, считано от датата на

ТС В 01.4616.24

подписване на приемно-предавателния протокол между Изпълнителя и крайния получател.

7.2. За автомобили с хибридна технология – 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 Изпълнителя и крайния получател.

7.2.1. Гаранция на литиево-йонната батерия – не по-малко от 5 години или не по-малко от 100 000 километра, което настъпи първо, считано от датата на подписване на приемно-предавателния протокол между Изпълнителя и крайния получател.

7.2.2. Гаранция за компонентите на електрическото задвижване – не по-малко от 5 години или не по-малко от 100 000 километра, което настъпи първо, считано от датата на подписване на приемно-предавателния протокол между Изпълнителя и крайния получател.

7.3. Гаранционен срок за защита от пробивна корозия – не по-малко от 10 години, считано от датата на подписване на приемно-предавателния протокол между Изпълнителя и крайния получател.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието на продуктите с изискванията на Възложителя 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 министърът на отбраната, председател на комисията е представител на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров”.

При оценяване на съответствието Изпълнителят предоставя на комисията следните документи:

8.1.1. Валиден ЕО сертификат за съответствие, съгласно т.3.6.1 от настоящата Техническа спецификация.

8.1.2. Документ, удостоверяващ качеството на продуктите.

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

8.1.4. Гаранционна карта, издадена от Изпълнителя.

8.1.5. Инструкция за съхранение и експлоатация.

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

9. ПРИЛОЖЕНИЯ – няма приложения.