# Položková specifikace vozidla (podvozku v 1. stupni výroby) a zástavby vozidla pro přepravu osob, materiálu a zařízení

## Specifikace vozidla (podvozku) v prvním stupni výroby

**Veškeré technické parametry dodaného podvozku (vozidla) musí být původní, stanovené a dodané výrobcem vozidla v prvním stupni výroby. Zadavatel nepřipouští dosažení technických parametrů vozidla (např. výkon, krouticí moment, exhalační hodnoty) dodatečnou úpravou původního vozidla v 1. stupni výroby.**

Dodavatel je povinen v tabulce vyplnit požadované údaje označené červeným textem „Doplní dodavatel“, resp. doplní u každé položky, kterou splňuje slovo „ANO“ či nesplňuje slovo „NE“ nebo uvede konkrétní nabízenou hodnotu parametru.

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Nabízené vozidlo**  **Doplní dodavatel** |
| Tovární značka vozidla |  |
| Typ vozidla |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízené dodavatelem**  **Doplní dodavatel** |
| 1. Nové vozidlo rok výroby 2024. |  |
| 1. Osobní automobil kategorie M1. |  |
| 1. Najeto max. 300 km. |  |
| 1. Motor vznětový přeplňovaný minimálně čtyřválcový. |  |
| 1. Výkon motoru min. 110 kW, maximální krouticí moment min. 360 Nm. |  |
| 1. Zdvihový objem motoru min. 1 968 ccm. |  |
| 1. Celková hmotnost max. 2 250 kg. |  |
| 1. Šířka vozidla min. 1 841 mm bez zrcátek. |  |
| 1. Výška vozidla se střešním nosičem bez výstražného světelného zařízení min. 1 603 mm. |  |
| 1. Délka vozidla min. 4 381 mm. |  |
| 1. Rozvor kol min. 2 630 mm. |  |
| 1. Kabina pětimístná, pětidveřová, typ vozidla SUV. |  |
| 1. Pohon všech kol. |  |
| 1. ABS, elektronický stabilizační systém, elektronické rozdělování brzdné síly provádějící samočinnou úpravu brzdného tlaku mezi přední a zadní nápravou, protiprokluzový systém zajišťující přenos hnací síly od motoru na povrch vozovky. |  |
| 1. Multikolizní brzda. |  |
| 1. Sledování odstupu od vpředu jedoucího vozidla včetně automatického zpomalení a brždění. |  |
| 1. Funkce volby jízdního režimu. |  |
| 1. Asistent rozjezdu do kopce. |  |
| 1. Imobilizér, otáčkoměr, třetí brzdové světlo. |  |
| 1. Maximální rychlost vozidla min. 197 km/h. |  |
| 1. Převodovka automatická min. sedmistupňová směrem vpřed. |  |
| 1. Nezávislé zavěšení všech kol. |  |
| 1. Tempomat, omezovač rychlosti. |  |
| 1. Klimatizace s automatickou regulací. |  |
| 1. Airbagy řidiče a spolujezdce, boční vpředu, hlavové vpředu, kolenní u řidiče. |  |
| 1. Signalizace nezapnutého bezpečnostního pásu na všech sedadlech. |  |
| 1. Centrální zamykání s dálkovým ovládáním umožňující odemknutí a zamknutí bez použití tlačítka klíče, 2 ks klíče s ovládáním. |  |
| 1. Start bez použití klíče ve spínací skříňce. |  |
| 1. Motor exhalační norma min. Euro 6. |  |
| 1. LED zadní koncová světla. |  |
| 1. LED světla pro denní svícení s automatickým rozsvícením. |  |
| 1. LED hlavní světlomety. |  |
| 1. Přední mlhové světlomety. |  |
| 1. Odkládací schránka před spolujezdcem. |  |
| 1. Odkládací schránka mezi předními sedadly s nastavitelnou loketní opěrkou. |  |
| 1. Dešťový a světelný senzor. |  |
| 1. Čtecí lampička vpředu, osvětlení zavazadlového prostoru. |  |
| 1. Vyhřívané trysky ostřikovačů čelního skla. |  |
| 1. Kotoučové brzdy přední a zadní. Elektronická parkovací brzda s funkcí Auto Hold. |  |
| 1. Elektrické stahování předních a zadních oken, tónovaná skla. |  |
| 1. Tmavá okna od B sloupku dozadu. |  |
| 1. Vnější zpětné zrcátko řidiče elektricky nastavitelné, vyhřívané, elektricky sklopné. |  |
| 1. Vnější zpětné zrcátko u spolujezdce elektricky nastavitelné, vyhřívané, elektricky sklopné. |  |
| 1. Výškově nastavitelné opěrky hlavy předních sedadel. |  |
| 1. Posilovač řízení. |  |
| 1. Infotainment s min. 8“ barevnou obrazovkou a navigací dodávané výrobcem vozidla v prvním stupni výroby. DAB příjem autorádia. Komunikace infotainmentu v českém jazyce. |  |
| 1. Zrcadlení telefonu na obrazovce infotainmentu. |  |
| 1. Vstup USB, bluetooth telefonování. |  |
| 1. Zásuvka 12V 1x vředu. |  |
| 1. Ovládání telefonování a autorádia na volantu. |  |
| 1. Výškově a podélně nastavitelný volant. |  |
| 1. Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách. |  |
| 1. Vnitřní zpětné zrcátko s funkcí automatického odclonění. |  |
| 1. Barva karoserie bílá lakování v 1. stupni výroby včetně lakovaných nárazníků a klik dveří. |  |
| 1. Prodloužená záruka min. na 5 let a 100 000 km, zadavatel připouští připojištění prodloužené záruky. |  |
| 1. Základní objem zavazadlového prostoru uváděný výrobcem min. 485 lit. |  |
| 1. Střešní nosič (hagus). |  |
| 1. Palubní počítač. |  |
| 1. Rezervní kolo min. ocelové dojezdové včetně zvedáku a klíče na kola. |  |
| 1. Povinná výbava dle platné legislativy. |  |
| 1. Výškově nastavitelná sedadla vpředu, včetně bederních opěrek, vyhřívání předních sedadel. |  |
| 1. Signalizace vzdálenosti při parkování vpředu a vzadu, zadní parkovací kamera se zobrazením na obrazovce infotainmentu s autorádiem. |  |
| 1. Lemy blatníků chráněny plastovými kryty tmavé barvy, originální díl od výrobce vozidla. |  |
| 1. Tažné zařízení min. mechanicky sklopné. |  |
| 1. Otevírání a zavírání pátých dveří elektrické, možnost otevření dveří pohybem nohy pod zadním nárazníkem vozidla. |  |
| 1. Nezávislé přídavné topení naftové s dálkovým ovládáním. |  |
| 1. Možnost zapojení bržděného přívěsu o hmotnosti min. 2 100 kg. |  |
| 1. Kola z lehkých slitin min. 18“. |  |
| 1. Sada 4 ks zimních kol z lehkých slitin schváleného typu min. 17“, kola a pneumatiky odpovídající zatížení jednotlivých náprav po instalaci zástavby. |  |
| Veškeré výše uvedené hodnoty a parametry jsou získány z běžně dostupných informačních zdrojů výrobců jednotlivých vozidel. Zadavatel nenese odpovědnost za případné chyby v těchto informačních zdrojích. | |

## Technická zástavba, druhý stupeň výroby

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízené dodavatelem**  **Doplní dodavatel** |
| 1. Zástavba vozidla v souladu s platnou legislativou včetně dodání COC listu. |  |
| 1. Systém umožňující ponechat vozidlo s nastartovaným motorem, uzamčené a se zataženou ruční brzdou, bez přítomnosti klíče uvnitř vozidla. Zamčení a odemčení vozidla při aktivovaní této funkce musí být umožněno dálkovým ovladačem v klíčku vozidla. |  |
| 1. 1 ks pravoúhlá LED přenosná svítilna s certifikací ATEX do zóny 0, Li-Ion akumulátorem, držákem s nabíječkou 12/230V, LED signalizace nabíjení, IP 66, utěsnění O kroužky, LED světelný zdroj C4 s životností 50 000 hod., světelný výkon 175 lumenů, červené nylonové tělo svítilny, možnost zavěšení na oděv pomocí klipu s pružinou, možnost zavěšení na kovový D kroužek, doba svitu na plný výkon 3,5 hod., zajištění akumulátoru kovovým šroubem. Přesné umístění odsouhlasí před montáží zadavatel. |  |
| 1. 1 ks držák dopravního kuželu se světlem DKL-75 LED. Držák musí zamezit volnému pohybu kuželu po zavazadlovém prostoru. Kužel dodá zadavatel. |  |
| 1. 1 ks držák krabice s jednorázovými rukavicemi v zavazadlovém prostoru. |  |
| 1. 1 ks držák ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přilby. Přilba nesmí být uchycena popruhem volně z důvodu hluku při jejím pohybu za jízdy. Držák musí být rychloupínací pro možnost okamžitého použití přilby. Typ přilby a umístění držáku upřesní zadavatel. |  |
| 1. 1 ks adaptéru ruční radiostanice Matra v prostoru přístrojové desky včetně napájení. Přesné umístění určí zadavatel. |  |
| 1. 1 ks ruční radiostanice Matra, popis v příloze TS č. 3. |  |
| 1. Držáky pro koště a lopatu. |  |
| 1. 1 ks držák sady s ručním nářadím v zavazadlovém prostoru, sadu dodá zadavatel. |  |
| 1. 1 ks držák tašky s osobní výstrojí, tašku dodá zadavatel. |  |
| 1. 1 ks hasicí přístroj práškový 2 kg s držákem, umístění v zavazadlovém prostoru. |  |
| 1. 1 ks kamerový systém, popis v příloze TS č. 1. |  |
| 1. 1 ks systém elektronické knihy jízd, popis v příloze TS č. 2. |  |
| Veškeré výše popsané komponenty zástavby musí být dodavatelem dodány a namontovány jako součást zástavby vozidla a s vozidlem v prvním stupni výroby musí tvořit jeden celek. Přesné rozmístění všech komponentů určí zadavatel dle nabídnutého podvozku. | |

## Výstražné světelné a zvukové zařízení

**Veškeré použité díly musí být dodány a namontovány do vozidla v souladu s platnou legislativou především s předpisy EHK 65 R a 10.04 (a vyšší) R**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízené dodavatelem**  **Doplní dodavatel** |
| 1. Skrytá instalace sirény o minimálním výkonu 100W se čtyřmi tóny včetně Air Horn tónu. Air Horn tón lze spustit při jakékoliv funkci sirény spínačem v dosahu řidiče. Zapnutí sirény a přepínání tónů sirény pomocí spínače klaksonu vozidla. Vypnutí sirény dvojklikem spínače klaksonu. Sirénu lze spustit pouze při zapnuté majákové rampě. Přesné zapojení bude odsouhlaseno zadavatelem před zahájením výroby. |  |
| 1. Reproduktor kompatibilní s dodávanou sirénou v počtu pro dosažení celkového výkonu celého systému min. 100W. Instalace musí být v přední části vozidla (před chladičem) tak, aby konstrukce vozidla netlumila zvuk sirény. Přesné umístění bude odsouhlaseno zadavatelem před zahájením výroby. |  |
| 1. LED magnetický odnímatelný maják modré barvy dvojřadý s min. třiceti světelnými body. Zapojení majáku do rohové zásuvky 12V umístěné na levém B sloupku zevnitř. Tato zásuvka ovládána spínačem výstražných světel v dosahu řidiče. Propojení majáku se zásuvkou kroucenou šňůrou umožňující přivření do rámu dveří. Přesné umístění komponentů určí zadavatel. |  |
| 1. Přídavný pár zvláštních výstražných světel modré/červené barvy v LED provedení instalován na hraně rámu pátých dveří, vyzařující světlo dozadu s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou, jen v případě otevření pátých dveří. |  |
| 1. Přídavný pár zvláštních výstražných světel oranžové barvy v LED provedení instalován na hraně rámu pátých dveří, vyzařující světlo dozadu s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně s varovnými a směrovými světly vozidla, jen v případě otevření pátých dveří. |  |
| 1. Přídavné LED modré/červené světlo s min 8 světelnými body připevněno na čelním skle zevnitř pomocí přísavek, umístění nad přístrojovou deskou. Světlo musí být schváleného typu, s možností samostatného odpojení. |  |
| 1. 1 ks přenosné magnetické světelné aleje na krytu zavazadlového prostoru (plato) včetně dodání konektoru pro napojení na základní spínač výstražných světel. Světelná alej s min. osmi LED moduly. Montáž spínače pro volbu zobrazovaného směru. Krajní LED moduly červený a modrý, ostatní LED moduly oranžové. Přesné umístění odsouhlasí zadavatel. |  |
| 1. Modrá a červená barva u veškerých výstražných světel v poměru 1 : 1, červená barva u všech výstražných světel orientována na levé straně vozidla. |  |
| 1. Spínače pro ovládání výstražného světelného a zvukového zařízení v dosahu řidiče. Přesné umístění spínačů odsouhlasí zadavatel před montáží. |  |
| 1. Osvětlení zavazadlového prostoru led páskem studené bílé barvy na obou bocích dle možností konstrukce vozidla. Sepnutí a vypnutí světla otevřením a zavřením pátých dveří, možnost vypnutí světla při otevřených dveřích samostatným vypínačem umístěným na boku zavazadlového prostoru. Světlo nesmí být závislé na časovém spínači osvětlení zavazadlového prostoru. Přesné umístění určí zadavatel. |  |
| 1. Veškeré instalace výstražných světelných a zvukových zařízení odsouhlasí před montáží zadavatel. |  |

## Zadavatel požaduje dodat s vozidlem následující dokumentaci a technickou podporu

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízené dodavatelem**  **Doplní dodavatel** |
| 1. Návod k obsluze a údržbě vozidla a zástavby v českém jazyce. |  |
| 1. Podrobné schéma rozvodu 12V zástavby s popisem v českém jazyce. |  |
| 1. Podrobný přehled osazení pojistek a relé 12V pro zástavbu v českém jazyce. |  |
| 1. Záruční listy od dodaných samostatných komponentů zástavby. |  |
| 1. Návod pro odstranění základních závad zástavby v českém jazyce. |  |
| 1. Proškolení pověřených zástupců zadavatele (2 osob) v ovládání a údržbě dodaného vozidla. Proškolení bude provedeno v sídle zadavatele. |  |
| 1. V případě dodání zástavby ovládané elektronicky či softwarem, zadavatel požaduje, dodání diagnostického systému či programu, který umožní zadavateli zajištění běžných oprav a nastavení softwarového systému zástavby vozidla. Dodavatel uvede v nabídce, jakým typem ovládání zástavby bude nabízené vozidlo vybaveno. |  |