**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, světlá výška) 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 min. 2024. |  |
| 1. Najeto max. 300 km. |  |
| 1. Motor vznětový přeplňovaný minimálně čtyřválcový. |  |
| 1. Výkon motoru min. 147 kW, maximální krouticí moment min. 400 Nm. |  |
| 1. Zdvihový objem motoru min. 1968 ccm. |  |
| 1. Celková hmotnost max. 2410 kg. |  |
| 1. Šířka vozidla min. 1839 mm bez zrcátek. |  |
| 1. Výška vozidla se střešním nosičem bez výstražného světelného zařízení min. 1658 mm. |  |
| 1. Délka vozidla min. 4696 mm bez tažného zařízení. |  |
| 1. Rozvor kol min. 2787 mm. |  |
| 1. Kabina pětimístná, 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. Multikolizní brzda. |  |
| 1. Asistent pro jízdu z kopce po nezpevněném terénu včetně funkce volby jízdního režimu. |  |
| 1. Asistent rozjezdu do kopce. |  |
| 1. Imobilizér, otáčkoměr, třetí brzdové světlo. |  |
| 1. Maximální rychlost vozidla min. 210 km/h. |  |
| 1. Převodovka automatická min. sedmistupňová směrem vpřed. |  |
| 1. Nezávislé zavěšení všech kol. |  |
| 1. Lemy blatníků chráněny plastovými kryty tmavé barvy, originální díl od výrobce vozidla. |  |
| 1. Tónovaná skla. |  |
| 1. Tempomat adaptivní. |  |
| 1. Min. dvou zónová klimatizace s elektronickou regulací. |  |
| 1. Airbagy řidiče a spolujezdce, boční vpředu, hlavové vpředu, kolenní pro řidiče. |  |
| 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. Otevírání a zavírání pátých dveří elektrické, možnost otevření dveří pohybem nohy pod zadním nárazníkem vozidla. |  |
| 1. Motor exhalační norma min. Euro 6. |  |
| 1. Čtecí světlo vpředu 2 ks. |  |
| 1. Elektromechanická parkovací brzda. |  |
| 1. Přední LED mlhové světlomety s funkcí přisvícení do zatáček. |  |
| 1. LED koncová světla. |  |
| 1. LED světla pro denní svícení s automatickým spuštěním. |  |
| 1. Full LED hlavní světlomety s automatickou výškovou regulací a automatickým spuštěním. |  |
| 1. Dešťový senzor předních stěračů. |  |
| 1. Kotoučové brzdy přední a zadní, signalizace opotřebení brzdového obložení min. na přední nápravě. |  |
| 1. Elektrické stahování předních a zadních oken. |  |
| 1. Tmavá okna od B sloupku dozadu. |  |
| 1. Stěrač zadního okna s ostřikovačem. |  |
| 1. Střešní nosič (hagus). |  |
| 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 a zadních sedaček. |  |
| 1. Posilovač řízení. |  |
| 1. Palubní infotainment s autorádiem včetně DAB a navigací s min. 9“ barevným displejem, originální palubní infotainment s autorádiem od výrobce vozidla v 1. stupni výroby. Komunikace infotainmentu v českém jazyce. |  |
| 1. Vstup USB, bluetooth telefonování, bezdrátová nabíječka mobilního telefonu, zesilovač GSM signálu. |  |
| 1. Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách. |  |
| 1. Vnitřní zpětné zrcátko s funkcí automatického odclonění. |  |
| 1. Barva karoserie žlutá RAL 1016. Zadavatel připouští lakování karoserie min. do hran a spojů jednotlivých dílů karoserie vozidla výrobcem v 2. stupni výroby. Zadavatel nepřipouští celo polepení karoserie. |  |
| 1. Prodloužená záruka min. na 5 let a 100.000 km. |  |
| 1. Objem palivové nádrže min. 58 lit. |  |
| 1. Základní objem zavazadlového prostoru min. 760 lit. |  |
| 1. Min. hloubka dna zavazadlového prostoru je 1040 mm. |  |
| 1. Digitální přístrojový štít. |  |
| 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. Sedadlo řidiče nastavitelné elektricky s paměťovou funkcí včetně vnějších zrcátek. |  |
| 1. Minimální světlá výška podvozku 189 mm. |  |
| 1. Zásuvka 230V. |  |
| 1. Signalizace vzdálenosti při parkování vpředu a vzadu, zadní parkovací kamera včetně zobrazení okolí vozu (360°) na obrazovce infotainmentu s autorádiem. |  |
| 1. Parkovací asistent včetně asistenta pro parkování s přívěsem. |  |
| 1. Kola z lehkých slitin min. 19“. |  |
| 1. Sada 4 ks zimních kol z lehkých slitin schváleného typu min. 18“, kola a pneumatiky odpovídající zatížení jednotlivých náprav po instalaci zástavby. |  |
| 1. Nezávislé přídavné vodní topení programovatelné s dálkovým ovládáním. |  |
| 1. Tažné zařízení min. mechanicky sklopné. |  |
| 1. Možnost zapojení bržděného přívěsu o hmotnosti min. 2 300 kg. |  |
| 1. Lapače nečistot vpředu a vzadu. |  |
| 1. Gumové koberce vpředu a vzadu. |  |
| 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 s aktivovanou 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 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. Osvětlení zavazadlového prostoru led páskem studené bílé barvy na stropě kolmo k podélné ose vozidla o maximální délce dle možností konstrukce vozidla. Sepnutí a vypnutí světla otevřením a zavřením pátých dveří, možnost vypnutí světla při otevřených dveřích samostatným vypínačem umístěným na pátých dveřích. Světlo nesmí být závislé na časovém spínači osvětlení zavazadlového prostoru. Přesné umístění určí zadavatel. |  |
| 1. Osvětlení pod otevřenými pátými dveřmi led páskem studené bílé barvy, umístěným na pátých dveřích kolmo k podélné ose vozidla v maximální délce dle možností konstrukce vozidla. Sepnutí a vypnutí světla otevřením a zavřením pátých dveří, možnost vypnutí světla při otevřených dveřích samostatným vypínačem umístěným na pátých dveřích. Světlo nesmí být závislé na časovém spínači osvětlení zavazadlového prostoru. Přesné umístění určí zadavatel. |  |
| 1. 1 ks držák krabice s jednorázovými rukavicemi v zavazadlovém prostoru. |  |
| 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 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. 4. |  |
| 1. 1 ks hasicí přístroj práškový 2 kg s držákem, hasicí schopnost min. 34B. Přesné umístění určí zadavatel dle typu vozidla. |  |
| 1. 1 ks kamerový systém, popis v příloze TS č. 1. |  |
| 1. 1 ks systém elektronické knihy jízd, popis v příloze TS č. 3. |  |
| 1. 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. |  |

# Grafické značení karoserie vozidla

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **Parametry nabízené dodavatelem**  **Doplní dodavatel** |
| 1. Veškeré grafické značení vozidla dle přiložených ilustrativních fotografií příloha TS č. 2. |  |
| 1. Grafické značení vozidla v retro reflexním mikro prismatickém provedení ve formě žlutých a zelených obdélníků, odpovídající značení vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. Žluté obdélníky musí být limetkového odstínu s fluorescentním provedením. Dva pruhy obdélníků na bocích vytvářející vzhled šachovnice, dle ilustrativního fota. Velikost spodní řady obdélníků a krajních obdélníků horní řady dle tvaru a možností karoserie vozidla. |  |
| 1. Zvýraznění boční siluety vozidla od A sloupku až po D sloupek obdélníky v retro reflexním mikro prismatickém provedení zelené a limetkové barvy na obou bocích. |  |
| 1. Grafické značení celé plochy zadní části vozidla v retro reflexním mikro prismatickém provedení ve formě střídajících se pruhů fluorescentní oranžové a žluté limetkové barvy, dle ilustrativního fota. |  |
| 1. Zadní nárazník zelené a žluté čtverce retro reflexní mikro prismatické provedení. |  |
| 1. Grafické značení přední části vozidla v retro reflexním mikro prismatickém provedení ve formě pruhů fluorescentní oranžové a žluté limetkové barvy. Vše dle ilustrativního fota. Nad čelním sklem fluorescentní oranžový pruh o výšce 150 mm retro reflexní. |  |
| 1. Na přední kapotě polep modrá hvězda života o min. velikosti 400 mm v provedení reflex s konturou dle ilustrativního fota. |  |
| 1. 4 ks polep modrá hvězda života o min. velikosti 200 mm v provedení reflex s konturou na obou bocích a 2 ks na zadním skle dle ilustrativního fota. |  |
| 1. Na obou bocích název zadavatele dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. v provedení červená reflex dle ilustrativního fota. Nápis lze přizpůsobit tvaru a možnostem karoserie. |  |
| 1. 3 ks polep telefon 155 na oba boky a záď vozu. Barva polepu podle jeho umístění černá nebo bílá. |  |
| 1. 1ks polep bílé barvy www.zzspk.cz na záď vozu. Přesné umístění určí zadavatel. |  |
| 1. Na obou bocích logo zadavatele a Plzeňského kraje. Podklady dodá zadavatel. |  |
| 1. Na střeše a na obou předních blatnících volací znak polep černá barva. Volací znaky upřesní zadavatel. |  |
| 1. Veškeré grafické značení předložit ve formě grafického návrhu zadavateli k odsouhlasení. |  |
| 1. Detail materiálu grafického značení v příloze TS č. 2. |  |
| 1. Veškeré výše popsané grafické značení musí dodavatel dodat a nainstalovat na vozidlo. Instalace musí být v souladu s vyhláškou č. 296/2012 Sb. |  |

# Výstražné světelné a zvukové zařízení, vnější osvětlení

**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. Světelná rampa v LED provedení s modrým a červeným svitem, nízko profilová max. 80 mm výšky a min. 1 130 mm délky. Čiré provedení krytů, nebo v kombinaci s barvou. Plně osazené rohy světelné rampy. Světelná rampa doplněna v přední části minimálně třemi páry modrých/červených modulů (celkem 6 modulů), s možností vypnutí současně s přídavnými předními světly v nárazníku a na bocích nárazníku. V zadní části světelné rampy dva páry světelných modulů vyzařující oranžovou barvu napojen na originální varovná/směrová světla a dva páry modrých/červených modulů (celkem 4 moduly). Dva páry modrých/červených modulů vzadu musí mýt možnost samostatného vypnutí. Světelná rampa musí být uchycena ke karosérii vozidla za pomoci hagusů. |  |
| 1. Jeden světelný modul v rampě musí obsahovat min. tři světelné body, může být nabídnuta světelná rampa s větším celkovým počtem světelných bodů. |  |
| 1. Přídavná dálková LED světla umístěná v majákové rampě dva páry světelných modulů, napojená na dálková světla vozidla s možností samostatného vypnutí. |  |
| 1. Doplňkový pár zvláštních výstražných světel modré/červené barvy v LED provedení instalován v přední části vozidla (maska vozidla nebo nárazník), vyzařující světlo vpřed s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí. |  |
| 1. Přídavný pár zvláštních výstražných světel modré/červené barvy v LED provedení instalován na boku v přední části vozidla (přední nárazník), vyzařující světlo do boku s minimálně 6 světelnými body v jednom světle. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí současně s párem světel v přední části vozidla. |  |
| 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 spolu s přídavnými světly v předním nárazníku. |  |
| 1. Přídavná pracovní LED světla integrovaná ve světelné rampě svítící do boků. Samostatně zapínatelné obě strany. Zapojení 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. Veškeré spínače a kontrolky zástavby osazeny LED kontrolkou. 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 (7 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. |  |

Zadavatel uvádí, že výše uvedené technické podmínky jsou podmínkami **minimálními** a zájemci mohou nabídnout vozidlo technicky výhodnější.

**Zadavatel uvádí, že nabízené vozidlo musí splňovat technickou specifikaci výše uvedenou.**