

## Příloha č. 1

# KUPNÍ SMLOUVY č. VZ/2023/2/03-KS

uzavřené mezi smluvními stranami:

**Prodávající:**

**SICAR, spol. s.r.o.**

**Kupující:**

**Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, příspěvková organizace**

### **Specifikace zboží:**

#### Vozidlo

- Nové vozidlo rok výroby 2022 a novější
- Najeto max. 600 km
- Motor vznětový minimálně čtyřválcový.
- Výkon motoru min. 130 kW
- Zdvihový objem motoru min. 1900 ccm.
- Celková hmotnost max. 2500 kg.
- Šířka vozidla max. 1900 mm bez zrcátek.
- Výška vozidla s výstražným světelným zařízením max. 2000 mm.
- Délka vozidla max. 4800 mm.
- Pohon všech kol (stálý, nebo automaticky připojený při prokluzu kol bez zásahu řidiče)
- ABS, elektronický stabilizační systém, protiprokluzový systém zajišťující přenos hnací síly od motoru na povrch vozovky. Multikolizní brzda.
- Asistent pro jízdu z kopce po nezpevněném terénu
- funkce volby jízdního režimu.
- Asistent rozjezdu do kopce.
- Imobilizér, otáčkoměr, třetí brzdové světlo.
- Převodovka automatická min. sedmistupňová.
- Nezávislé zavěšení všech kol.
- Lemy blatníků chráněny plastovými kryty tmavé barvy
- Tempomat s omezovačem rychlosti.
- Min. dvouzónová klimatizace s elektronickou regulací.
- Airbagy min.: řidiče a spolujezdce, boční a hlavové vpředu
- Centrální zamykání s dálkovým ovládním, 2 ks klíče s ovládním.
- Start bez použití klíče ve spínací skřínce.
- Otevírání a zavírání pátých dveří elektrické, možnost otevření dveří pohybem nohy pod zadním nárazníkem vozidla.
- Přední LED mlhové světlomety s funkcí přisvícení do zatáček.
- LED koncová světla.
- LED světla pro denní svícení s automatickým spuštěním.
- Full LED hlavní světlomety s automatickou výškovou regulací a automatickým spuštěním.
- Kotoučové brzdy přední a zadní, signalizace opotřebení brzdového obložení min. na přední

nápravě.

- Elektrické stahování min. předních oken.
- Stěrač zadního okna s ostřikovačem.
- Vnější zpětné zrcátko řidiče elektricky nastavitelné, vyhřívané, elektricky sklopné.
- Vnější zpětné zrcátko u spolujezdce elektricky nastavitelné, vyhřívané, elektricky sklopné.
- Výškově nastavitelné opěrky hlavy předních a zadních sedaček.
- Posilovač řízení.
- Palubní infotainment s autorádiem v českém jazyce, vstup USB nebo USB-C, bluetooth telefonování.
- Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách.
- Barva karoserie žlutá RAL 1016. Kupující připouští lakování karoserie min. do hran a spojů jednotlivých dílů karoserie vozidla výrobcem v 2. stupni výroby. Kupující nepřipouští celo polepení karoserie.
- Objem palivové nádrže min. 50 lit.
- Základní objem zavazadlového prostoru min. 700 litrů.
- Palubní počítač.
- Opravná sada defektu pneumatiky
- Povinná výbava dle platné legislativy.
- Výškově nastavitelná sedadla vpředu, včetně bederních opěrek, vyhřívání předních sedadel.
- Minimální světlá výška podvozku 180 mm.
- Signalizace vzdálenosti při parkování vpředu a vzadu, zadní parkovací kamera se zobrazením na obrazovce infotainmentu.
- Sada 4 ks zimních kol schváleného typu, kola a pneumatiky odpovídající zatížení jednotlivých náprav po instalaci zástavby.
- Lapače nečistot vpředu a vzadu.
- Gumové koberce vpředu a vzadu.

#### Zástavba

- Zástavba vozidla odpovídající vyhlášce č. 296/2012 Sb.
- Zástavba vozidla v souladu s platnou legislativou, včetně zápisu v TP vozidla jako VOZIDLO ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ typ SG s počtem míst k sezení pro 3 osoby.
- Systém umožňující ponechat vozidlo s nastartovaným motorem, uzamčené a s aktivovanou ruční brzdou, bez přítomnosti klíče uvnitř vozidla. Zamčení a odemčení vozidla při aktivování této funkce musí být umožněno dálkovým ovladačem v klíčku vozidla.
- Přesné rozmístění přístrojů včetně jejich uchycení určí kupující dle rozměrů k dodání určeného vozidla.
- Zavazadlový prostor oddělený od prostoru pro cestující pevnou přepážkou přichycenou k nosným částem karoserie, která zabrání případnému průniku výbavy do prostoru pro cestující (kovová mříž), včetně prostoru mezi sedadlem v druhé řadě a skříňkou.
- Vstup 230V do vozidla zásuvkou typu Rettbox (kompatibilita se současnými rozvody 230V u kupujícího) na levém zadním blatníku, rozvod 230 V s 10m připojovacím kabelem s koncovkami, s jističi na zadní straně skříňky, se signalizací připojení na přístrojové desce
- Nabíječka akumulátoru 12 V/20 A min. s třemi výstupy pro nabíjení a s automatickou ochranou proti přebíjení, odpojovač zástavbové části elektroinstalace při poklesu napětí pod 11V
- Veškeré komponenty 230V včetně nabíječky umístěny v zavazadlovém prostoru na zadní stěně skříňky.
- 1 ks zásuvka 230V jednoduchá umístěná na skříňce směrem do kabiny řidiče, snadná dostupnost zásuvky, zásuvka funkční při napojení vozidla na dobíjecí kabel 230V, přesné umístění zásuvky určí kupující podle vozidla určeného k dodání.

- Boční okna od B sloupku dozadu a zadní okno zatemněné fólií s propustností světla 10 %
- V zavazadlovém prostoru výsuvné plato s min. 90 % výsuvem, v rozměru korespondujícím s rozměrem podlahy zavazadlového prostoru, maximální využití podlahové plochy. Max. zatížení plata min 200 kg rovnoměrně rozloženého nákladu.
- Úložné místo pod výsuvným platem v celé ploše dna zavazadlového prostoru pro uložení celotělové vakuové matrace a ostatních vakuových dlah dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. Výšku tohoto prostoru určí kupující s ohledem na typ vozidla určeného k dodání. Přesné rozmístění určí kupující s ohledem na typ vozidla určeného k dodání.
- Výsuvné plato bude osazeno držáky zdravotnických přístrojů kupujícího a 2L O2 láhve. Přesný počet, typ a nutnost napájení 12V určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- 1 ks kombinované zařízení pro chlazení / ohřev infuzí o minimálním objemu 7 litrů
- 4 ks popruhu ve formě dvoubodového bezpečnostního pásu pro uchycení batohů a ostatního vybavení. Přesné rozmístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Na krytu PZ podběhu u bočního skla 2x rohová přístrojová zásuvka 12V, obě zásuvky samostatně jištěné s optickou kontrolou. Přesné rozmístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Na dělicí mříži zezadu příprava a montáž držáku vyprošťovacích nůžek Spencer. Forma přípravy nerezový podkladní plech dostatečné velikosti. Držák dodá kupující. Přesné umístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- 3 ks držák ochranné přilby. Držák musí zajistit bezpečné uchycení přileb. Přilby nesmí být uchyceny vlastním popruhem volně z důvodu hluku při jejich pohybu za jízdy. Držák musí být rychloupínací pro možnost okamžitého použití přilby. Typ přilby a umístění držáků upřesní kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- 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. Přesné rozmístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- 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. Přesné rozmístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Dodatečné osvětlení místa řidiče stropním LED svítidlem spínaným s čtecím světlem.
- Zvuková signalizace pro chodce při couvání napojená na couvací světla s vypínačem v dosahu řidiče.
- Místo levého a prostředního sedadla druhé řady sedadel skříňka pro zdravotnický materiál a IT technologie, pevně přichycená k nosným částem karoserie. Rozměry a rozvržení skříňky určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Na skříňce LED flexibilní lampička s dlouhým krkem se samostatným vypínačem, 4 ks rohová zásuvka 12V zapalovačová.
- Na skříňce 1 ks LED přenosná svítilna s Li-Ion akumulátorem, držákem s nabíječkou 12V, LED signalizace nabíjení, IP 66
- Na skříňce vpředu montáž vozidlové radiostanice 160MHz včetně dodání antény a napájení. Připojovací kabely a kabel antény s dostatečnou rezervou. Radiostanici dodá kupující.
- Dodávka a montáž kabeláže pro vozidlovou vysílačku Matra (jednotný systém IZS), umístění ovládacího panelu v dosahu řidiče.
- Dodávka a montáž kabeláže pro systém CarPC ZZSZK, monitor umístěný v dosahu řidiče. Přesné umístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Montáž držáku tabletu Panasonic FZ-G2. Přesné umístění určí kupující podle typu vozidla

určeného k dodání.

- 1 ks rohová zásuvka 12V zapalovačová samostatně jištěná s optickou kontrolou funkčnosti pro dobíjení tabletu. Umístění zásuvky určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- 1 ks hasicí přístroj práškový 2 kg s držákem, hasicí schopnost min. 34B, umístění pod přední stranou skříňky v prostoru pro nohy. Přesné umístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Na skříňce vpravo směrem ke spolujezdci vzadu oddělený úložný prostor v područce pro IT technologie (součást skříňky). V těchto místech dostatečně dimenzované polstrování skříňky a područky pro ochranu přepravované osoby. Barva polstrování shodná s barvou čalounění sedadel vozidla.
- Dodávka a montáž kabeláže, duální antény a držáku pro GPS NAM NCL 20R2, včetně vstupu pro signalizace jízdy a zapnutých majáků
- ON-Board záznam jízdy před a za vozidlem se signalizací zapnutí majáků a sirény
- Veškeré výše popsané komponenty zástavby musí být prodávajícím dodány a namontovány jako součást zástavby vozidla a s vozidlem v prvním stupni výroby musí tvořit jeden celek.

#### Grafické značení

- Veškeré grafické značení vozidla dle následujících ilustrativních fotografií





- 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.
- Velikost krajních obdélníků lze přizpůsobit podle tvaru a možností karoserie vozidla.
- 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.
- 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.
- Grafické značení přední části vozidla v retro reflexním mikro prismatickém provedení ve formě pruhů fluorescentní oranžové a žluté limetkové barvy. Vše dle ilustrativního fota.
- Reflexní označení výsuvného plátu - retro reflexní mikro prismatické pruhy dle ilustrativního fota.
- Na přední kapotě logo kupujícího o min. velikosti 400 mm v provedení reflex
- 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.
- Na obou bocích název kupujícího dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. v provedení červená reflex dle ilustrativního fota. Nápis lze přizpůsobit tvaru a možnostem karoserie.
- 3 ks polep bílé barvy www.zszk.cz na zád' vozu. Přesné umístění určí kupující podle typu vozidla určeného k dodání.
- Na střeše a na obou předních blatnících volací znak polep černá barva. Volací znaky upřesní kupující.
- Veškeré grafické značení předložit ve formě grafického návrhu kupujícímu k odsouhlasení.

#### Výstražné zařízení

- Skrytá instalace sirény o minimálním výkonu 180W se čtyřmi tóny včetně Air Horn tónu. Air Horn tón lze spustit při jakékoliv funkci sirény spínačem v dosahu řidiče a ovladačem na

opěrné ploše pro levou nohu 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 kupujícím před zahájením výroby.

- Reprodaktor kompatibilní s dodávanou sirénou v počtu pro dosažení celkového výkonu celého systému min. 180W. Instalace musí být v přední části vozidla (před chladičem) tak, aby konstrukce vozidla netlumila zvuk sirény. Přesné umístění bude odsouhlaseno kupujícím před zahájením výroby.

- Světelná rampa v LED provedení s modrým a červeným svitem, nízko profilová max. 80 mm výšky a min. 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 přidavnými předními světly v nárazníku a na bocích nárazníku.

- Jeden světelný modul v rampě musí obsahovat min. tři světelné body, může být nabídnuta světelná rampa s větším celkovým počtem světelných bodů.

- Doplnkový 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.

- 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.

- 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.

- 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.

- Přídavná pracovní LED světla integrovaná ve světelné rampě svítící do boků. Samostatně zapínatelné obě strany. Zapojení odsouhlasí kupující před zahájením výroby.

- Modrá a červená barva u veškerých výstražných světel v poměru 1 : 1, červená barva u všech výstražných světel orientována na levé straně vozidla

- Veškeré spínače a kontrolky zástavby osazeny LED kontrolkou. Veškeré instalace výstražných světelných a zvukových zařízení odsouhlasí před montáží kupující.

V Masojedech dne

**Lenka  
Olmrová**

Digitálně podepsal  
Lenka Olmrová  
Datum: 2023.04.27  
15:07:36 +02'00'

.....  
prodávající

Ve Zlíně dne .....

**JUDr. Josef  
Valenta**

Digitálně podepsal  
JUDr. Josef Valenta  
Datum: 2023.04.27  
15:52:40 +02'00'

.....  
kupující

Zdravotnická záchranná služba  
Zlínského kraje, přísp. organizace  
**JUDr. Josef Valenta**  
ředitel