

Technické podmínky

Mobilní služebna a její zařízení musí být uzpůsobena pro celoroční provoz, v povětrnostních podmínkách odpovídající naší klimatické oblasti, v denní i noční službě. Bude využívána k plnění běžných úkolů hlídkové služby, úkolů krizového řízení, mimořádných událostí a při dokumentaci protiprávních jednání v době konání akcí za účasti většího počtu osob. Vozidlo bude vybaveno výsuvným stožárem s otočnou kamerou a dálkově ovládaným světlem (hledáčkem). Kamera bude zapojena do notebooku umístěného na stolku operátora v zadní části vozu. Prostřednictvím Internetu bude obraz přenášen do centrály městské policie.

Požadavky na dodávku vozidla a vybavení

- Dodávka vozidla dle následujících parametrů:
 - Kategorie vozidla: M1
 - Palivo: Nafta motorová
 - Min. zdvihový objem motoru: 1950 cm³
 - Dispozice a rozložení sedaček: Požadované rozložení je znázorněno na obr. č. 1. Požadujeme u spolujezdce dvousedadlo. Sedadlo operátora požadujeme otočné. U sedadla u bočních posuvných dveří požadujeme sklopný sedák proti směru jízdy.
 - Barva vozidla: bílá
 - Světlá výška vozu: min. 1900 mm
 - Rozvor: min. 3300 mm
 - Převodovka: manuální
 - Požadujeme centrální zamykání a min. 2 klíče od vozu
 - Dvouzónová klimatizace
 - Přední mlhové světlomety
 - Boční dveře vpravo se servodovíráním
- Dodávka a montáž výstražného a rozhlasového zařízení v konfiguraci:
 - 2x LED světla modré barvy zabudované v přední masce vozidla
 - Světlá LED rampa na střeše vozu, modré světlo
 - 2x LED světla modré barvy v zadní části vozu
 - Siréna min. 200W + mikrofon
 - Homologace zařízení ECE R65
- Dodávka a montáž vozidlové radiostanice MOTOROLA DM4401e do kabiny řidiče
- Dodávka a montáž přední full HD záznamové kamery dle následující specifikace
 - Min. 16GB paměťová karta
 - Min. rozlišení 1920x2080p
 - Spouštění záznamu kamery v závislosti na detekci pohybu před vozidlem
 - Funkce časové smyčky s přepisem nejstaršího záznamu
 - LCD display
 - Montáž kabelu od kamery do notebooku na pracovišti operátora na zajištění stahování záznamu z kamery
 - Požadujeme snímání prostoru před vozidlem (umístění kamery na palubní desce nebo stropu v kabině řidiče).
- Dodávka a montáž zadních parkovacích senzorů a zadní parkovací kamery
- Dodávka a montáž autorádia
- Montáž stávajícího GPS systému od společnosti NAM system a.s. do vozidla
- Montáž stávající markýzy pravý bok vozidla

Požadavky na provedení vestavby do vozidla

- Podlaha zadního prostoru v protiskluzovém a voděodolném provedení
- Boční dveře musí být vybaveny sklopným nástupním schůdkem v odolném provedení
- Dodávka a montáž pevné přepážky zavazadlového prostoru oddělující prostor B a C
- Dodávka a montáž sklopného stolku operátora o min. rozměrech 400 x 600 mm (pro umístění notebooku) dle dispozice na obrázku č. 1.
- Dodávka a montáž úložného šuplíkového programu dle následujících parametrů do prostoru C:
 - Systém musí být proveden 100% z hliníku
 - Montáž bezpečnostních prvků proti samovolnému otevření zásuvky
 - Požadujeme počet, tvar a velikost zásuvek přizpůsobit k uložení stávajícího materiálu, kterým městská policie disponuje, jedná se zejména o:
 - Lednička Tropicool 14l 12V
 - Elektrocentrála Honda 2000W
 - Hasící přístroj práškový 2kg
 - 2 ks balistických vest
 - Kanistr na pitnou vodu
 - Kanistr na palivo do elektrocentrály
 - Další nářadí: Motorová pila, el. rozbrušovačka, vyprošťovací nástroj
 - Další pomocný materiál: el. prodlužovací kabel na cívce, skládací dopravní kužele, stahovací žebřík apod.
 (prohlídka všech zařízení a rozměry budou zajištěny ve fázi realizace zakázky)
- Dodávka a montáž úložných prostorů v prostoru B dle následujících parametrů:
 - Úložný prostor nad řidičem a spolujezdcem umístěný ve zvýšené střeše
 - Min. objem prostoru 120 litrů
 - Úložný prostor za zadní lavicí
 - Min. objem prostoru 200 litrů
 - Může být součástí zadního úložného šuplíkového programu
- Dodávka a montáž výsuvného stožáru dle následujících parametrů
 - Min. výsuvná délka 120 cm
 - Celohliníkové provedení
 - Elektricky ovládaný výsuv
- Dodávka a montáž LED reflektoru na stožár
 - Dálkové ovládání z kabiny řidiče
- Dodávka a montáž IP kamery na výsuvný stožár dle následujících parametrů
 - Full HD rozlišení (1920x 1080)
 - Otočná kamera 360 stupňů pro venkovní použití a vyhřívaným krytem
 - Režim den/noc
 - Plná kompatibilita se stávajícím softwarem na ovládání kamer Městské policie Litvínov Realshot Manager Advanced od společnosti SONY (program podporuje všechny typy kamer od společností SONY, AXIS, IQeye). Pro účely splnění této podmínky nemusí být postačující standard ONVIF.
 - Optický zoom 16x
- Požadavek na elektroinstalaci vestavby dle následujících parametrů:
 - Dodávka a umístění záložní autobaterie o kapacitě min. 74 Ah do vestavby

- Dobíjení záložní baterie přímo z alternátoru nebo prostřednictvím zásuvky umístěné na boku vozidla (délka dobíjecího kabelu min. 10m). V případě samostatného dobíjení požadujeme plně automatickou dobíječku min. 25 A.
- Dodávka a montáž měniče napětí 12V/230V min. 600W
- Umístění 2 ks zásuvek 230V u stolku v prostoru B
- Umístění 1 ks zásuvky USB u stolku v prostoru B
- Dodávka a umístění LED lampičky u stolku v prostoru B
- Zajištění dostatečného osvětlení v prostoru B dle příslušných norem
- Požadujeme montáž přívodního napájecího kabelu k ledničce Tropicool (12V)
- Požadujeme montáž přívodního napájecího a ovládacího kabelu k reflektoru
- Požadujeme montáž přívodního napájecího a ovládacího kabelu ke kameře
- Požadujeme veškerou elektroinstalaci jistit v samostatné jistící skříni
- Požadujeme revizní zprávu na provedenou elektroinstalaci

Prostory vozidla a návrh uspořádání sedadel

