

PŘÍLOHA č. 2 KUPNÍ SMLOUVY

Položka	MJ	Počet MJ	poznámka
PPLA L1Z - HZS střešočeský kraj (vůz Iveco)	ks	1	
TUPO	proces	1	VÝROBCE/TYP
<p>VRZ - Zvláštní vystražné zařízení (dále jen „ZVZ“) umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je tvořena 2 samostatnými bloky – hlavní částí (dále jen „světelné zařízení“) a doplňkovými svítilnami.</p> <p>Světelné zařízení je tvořeno rampou o délce rovnající se nejméně 3/5 šířky střechy PPLA a výšce nejvíce 100 mm. Rampa je vybavena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu 360° a nejméně 2 přímými moduly - každý s nejméně 3 diodami pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy. Není-li z důvodu konstrukčního provedení PPLA nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzařovacích úhlů rampy ze 360° ve vzdálenosti 20 m od ní (ve výšce 1 m nad zemí), musí být světelné zařízení PPLA tvořeno i dalšími vystražnými svítilnami pro dokrytí rampy nevykrytých úhlů. Světelné zařízení PPLA vyzařuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy PPLA ve směru jízdy. PPLA je na přední straně kabiny osádky pod předním oknem vybaven 1 párem doplňkových svítilen (každá svítilna s nejméně 6 diodami). Doplňkové svítilny vyzařují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na levé straně a červené barvy na pravé straně od podélné osy PPLA ve směru jízdy. Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.</p> <p>Doplňkové svítilny na přední straně kabiny osádky a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy lze v případě potřeby současně vypnout samostatným vypínačem na ovládacím panelu ZVZ.</p> <p>Všechny světelné části ZVZ jsou opatřeny LED zdroji světla, mají čiré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65. třída 2. Musí být zapojeny tak, aby na změnu intenzity okolního osvětlení reagovaly vždy jako celek, a to automaticky, nebo prostřednictvím ovladače umístěného v dosahu řidiče. Ovládací prvky ZVZ jsou umístěny v dosahu řidiče. Reprodukční ZVZ je umístěn tak, aby jeho vyzařování ve směru jízdy nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky, karosérií a vybavením PPLA. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických a akustických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru).</p> <p>Uprostřed PPLA je umístěn zelený LED maják, který lze zapnout pouze z prostoru nástavby a nelze jej použít za jízdy (zelený maják vyznačuje zvláštní povahu PPLA a označuje stanoviště tohoto PPLA na místě zásahu).</p>			
Zelený maják L32L4F WHELEN 12V	ks	1	FD servis
polepy červená barva RAL 3024 včetně retroreflexních polepů dle vyhlášky MD ze dne 21.3.2023	sada	1	Auto Eder
<p>anal. tak i pro dig. terminál - 8 A. Vozidlové komunikační prostředky jsou propojeny pomocí převodníku A/D s optickou signalizací funkce (vysoce svítivá LED dioda vyzařující pferušované světlo žluté barvy). Antény jsou k vozidlovým komunikačním prostředkům připojeny přes anténní filtr vodivě spojený samostatným vodičem s karosérií PPLA. Umístění u čelního skla. Měniče a jističí prvky komunikačních prostředků jsou v jejich blízkosti zřetelně popsány a jsou snadno přístupné. Komplettní sestavu komunikačních prostředků dodá zadavatel.</p>	sada	1	Auto Eder
PPLA je vybaven třemi LED ručními svítilnami v dobíjecích úchytech, typu Survivor LED ATEX, výrobce Streamlight. Svítilny včetně dobíjecích adaptérů pro montáž dodá zadavatel.	sada	1	Auto Eder
PPLA je vybaven v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu pro tablet typu Samsung 10", výrobce Samsung. Tablet včetně úchyty pro montáž dodá zadavatel.	ks	1	Auto Eder
PPLA je vybaven v prostoru spodní části čelního okna vyvedenou kabeláží s odpovídajícím konektorem pro napájení elektronického zařízení mýtného systému.	sada	1	Auto Eder
Elektro instalace Neosolar			
<p>Měnič/nabíječ Victron Energy MultiPlus-II 12V/3000VA/120A-32A -1x DC-DC nabíječka Orion XS 12/12-50A neizolovaná -1x Ochrana baterie Smart BP-220 12/24V -1 Sledovač stavu Smart Shunt IP65 500A -1x Victron Energy Ekran GX -1x Chytrá nabíječka baterie Blue Smart 12V/15A (1) IP22 -1x Victron Energy VE.Bus BMS V2 -1x Victron Energy LiFePO baterie 12. 8V/200Ah Smart -1x Komunikační kabel RJ45 2m -2x VE Direct kabel 1,8m -1x</p>	sada	1	Neosolar
Indel B Cruise 130 OFF - vestavná kompresorová chladnička	ks	1	Indel B Cruise
v prostoru kabiny osádky PPLA v dosahu první řady sedadel dvěma zásuvkami 12 V (autozapalovač) a dvěma zásuvkami USB pro napájení externích zařízení (např. navigace, apod.).	sada	1	Auto Eder
osvětlením v LED provedení (osvětlení vnějšího prostoru 7 ks; osvětlení jednotlivých skříní je zhotoveno z LED modulů umístěných na obou stranách v místě vodičí lišty roletky v celé využitelné výšce příslušné skříně. Moduly LED osvětlení mají krytí nejméně IP 67 a jsou snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím flexibilních samolepicích LED pásek nalepených přímo na sloupku skříně bez použití instalační lišty s krycím plexy)	sada	1	LED Philips
v účelové nastavbě zásuvkami pro dobíjení detekční techniky a dalších prostředků, které jsou napojeny na rozvod o napětí 230 V. Tento rozvod je napájen z externího zdroje přes zásuvku, která je umístěna na vnějším boku PPLA v blízkosti místa nástupu řidiče do PPLA. Mezi zásuvkou pro připojení externího zdroje a elektrickou soustavou 230 V PPLA je vřazen stabilizátor napětí a proudu pro ochranu a stabilizované napětí při dobíjení elektroniky citlivé na napětové a proudové vykyvy, součástí dodávky je příslušný protikus zásuvky.	sada	1	Auto Eder
propojovacím kabelem na propojení elektrocentrály a zásuvky externího zdroje elektrického proudu pro dobíjení (navazuje na bod k)- řádek 25	ks	1	Auto Eder
systémem dobíjení a konzervace akumulátorových baterií PPLA, které je sdruženo do zásuvky připojení externího zdroje 230 V, která se při startu PPLA samočinně odpojí a zároveň uzavře svůj prostor před působením klimatických jevů za jízdy, součástí zásuvky je inteligentní nabíjecí zařízení a dále je rozděleno v elektroizvodně skříně PPLA. Součástí dodávky je příslušný protikus, RETTBOX air	sada	1	Eroccom

Proudový chránič, jističe, rozvodnice	sada	1	Auto Eder
Zdrojem elektrického proudu je zajištěno elektrocentrálou typu EU 22iT, výrobce Honda, které pro montáž dodá zadavatel	sada	x	Honda EU 22i
část účelové nástavby PPLA je vybavena klimatizací s funkcí chlazení i topení, klimatizace 12V max 50A	ks	x	Intel b off 12V
PPLA je vybaven následujícím požárním příslušenstvím, které pro zástavbu a montáž dodá zadavatel: viz příloha - Položky příslušenství uvedené v tabulce označené číslem 1, jsou uloženy v kabině osádky PPLA, položky označené číslem 2 jsou uloženy v prostoru pro podporu zásahu, položky označené číslem 3 jsou uloženy v prostoru pro uložení příslušenství a položky označené číslem 4 jsou uloženy v úložných prostorech na levém boku účelové nástavby PPLA	sada	1	Auto Eder
Podlaha účelové nástavby je opatřena voděodolnou překližkou v protisklizovém provedení o síle nejméně 15mm	ks	1	Auto Eder
Na levém boku účelové nástavby jsou umístěny dva úložné prostory, uzavíratelné roletkami z lehkého kovu s průběžným madlem v celé šíři roletky. Úložné prostory jsou odděleny od ostatních prostor PPLA. Jeden je určen pro uložení elektrocentrály, které jsou uloženy na výsuvném prvku. Druhý úložný prostor je určen pro uložení příslušenství (např. nejspíše nářadí, použité obleky atd.) ve vertikálním výsuvném prvku (schráně), o rozměru nejméně 1750 x 600 x 400 mm (případně bude upraveno na prvním kontrolním dnu dle prostorových možností PPLA).	sada	2	Rolltechnik/Auto Eder
V PPLA je vytvořen prostor pro uložení kanystru (-ů) na pohonné hmoty v celkovém objemu 20 litrů. Tyto prostory jsou přístupné z vnější strany PPLA, v úložných prostorech na levé straně PPLA, uzavíratelných s roletkou (u centrály)	proces	1	Auto Eder
V levé přední části účelové nástavby je umístěno okno s posuvným sklem a integrovanou sluneční clonou a roletkou proti hmyzu pro prosvětlení prostoru pro podporu zásahu	ks	x	konfigurace vozu/ doděláná nestandardních věcí
Uložení věcných prostředků			
V prostoru pro podporu zásahu je úložný systém pro uložení příslušenství dle bodu 4.11 a dokumentace a drobných kancelářských potřeb (psací potřeby, fixy, apod.). Součástí úložného systému je pracovní deska s nerezovou povrchovou úpravou o rozměrech desky nejméně 1000 x 550 mm. Příslušenství je v úložném systému zajištěno proti jeho pohybu při jízdě a manipulaci s PPLA viz řádek 27	proces	1	
V prostoru pro uložení příslušenství je úložný systém pro uložení příslušenství dle bodu 4.11. Součástí úložného systému je pracovní deska o rozměrech nejméně 2000 x 550 mm s nerezovou povrchovou úpravou a se zvýšeným okrajem o výšce nejméně 20 mm na zadní a obou bočních stranách. Příslušenství je v úložném systému zajištěno proti jeho pohybu při jízdě a manipulaci s PPLA. V prostoru pro uložení příslušenství jsou protichemické oděvy jsou uloženy viz řádek 27	proces	1	
PPLA je vybaven ochranou před mechanickým poškozením podvozkové části vozidla	sada	1	
markýza	ks	1	
nezávislé topení na chodu motoru (teplovzdušné), min 5kW	ks	x	
zateplení prostoru	sada	x	18m3 kflex
obložení vnitřního prostoru	sada	x	Kompozitní materiál
přepážka oddělení zadní části od boční	ks	1	Auto Eder
rozšíření homologace na N2	proces	1	
el. Revize	proces	1	

V Karlových Varech dne :

Platnost nabídky ... 40 dní od vystavení.

Termín dodání bude upřesněn dle zadání

Záruka: Na prvky vytvořené, nebo instalované fy. Autoeder 24 měsíců - obecně vyjma komponentů, které podléhají mechanickému opotřebení

