

Př.č.	Komponent	Typ	Poznámka	Iveco Crossway LE 12.8										Iveco Crossway LE 12.8										celkem ks	cena za kus v Kč	cena celkem v Kč				
				4503	4504	4505	4506	4507	36A9	3090	36J1	36J2	36J3	4501	4502	4508	4509	3941	3942	3943	3944	3945	3946				3947	3948	3949	3950
	Deska elektroniky - bude umístěna např. v podhledu v uličce vozidla v přední části vozidla apod. s maximální délkou kabeláže pro dotykový displej 3 metry od této desky elektroniky, k desce elektroniky bude přivazován elektrické signály z vozidla: logický signál elektrického odpojovače palubní motocyklů (M) vozidla, síťové napájecí vodiče, logický signál stavu otevření dveří (bábových dveří otevření aktivní stav, všechny dveře zavazovacího stav), signál od pedálu vyhlášení zastávek, signál od kolíkového spínače pro posuv zastávek na trasu vpřed / vzad, signál od tlačítka RESET OS (umístěn na vhodné místo na levé straně kabiny řidiče), napájecí napětí 24V sítěm elektrickým odpojovačem vozidla a provedením jističným 30 A. Deska elektroniky bude osazena příslušnými komponentami ze strany dodavatele systému OIS.		Na desce budou umístěny komponenty 2a až 2g.	1	1	1	1	1	1																			5	2640	143 200
2a	Palubní počítač (komplet)	Arbor 0	OS WHR 6i vyšší	1	1	1	1	1	1																		5	2770	138 650	
2b	Zařízení pro hlášení akustických informací		Integrovaná součást palubního počítače (bod 2a)	1	1	1	1	1	1																		5	0	0	
2c	Komunikační síť (komplet)	IFKUI		1	1	1	1	1	1																		5	2890	44 450	
2d	Časový spínač (komplet)	IFPWR1		1	1	1	1	1	1																		5	1780	61 400	
2e	Převodník dat CAN / OIS vč. Paměti - pro zařízení bude Prodávajícím provedena sbírnice CAN vozidla a odměrnický průběh signálů s regulací 25 cm na pulz.	ETHCAN 2133		1	1	1	1	1	1																		5	10200	51 000	
2f	Radix fonických a datových funkcionalit radiostanice TETRA včetně GPS přijímače	IFTIA		1	1	1	1	1	1																		5	8950	44 750	
2g	Zařízení pro navigační (posuvový) přijímač	IFPN	Bude umístěn na držáku na uzamykacím palubním v kablní řídče.	1	1	1	1	1	1																		5	4480	22 400	
3a	Dotykový displej	7010 A		1	1	1	1	1	1																		5	14990	71 450	
3b	Držák pro dotykový displej		Pro bod 3a	1	1	1	1	1	1																		5	2808	14 040	
3c	Kabel propojovací ke kapacitnímu TS	CAB T5 2014		1	1	1	1	1	1																		5	3480	17 400	
4a	Přední panel Herman	VLP 214170H		1	1	1	1	1	1																		5	18940	194 700	
4b	Buňkový panel Herman	VLP 214170E		1	1	1	1	1	1																		5	27360	136 800	
4c	Zadní panel Herman	VLP 214170Y		1	1	1	1	1	1																		5	8980	44 900	
4d	Panel pro pořadová čísla - Právdivojci provede montáž panelu na levou a pravou stranu palubní desky vozů tak, aby panely byly zřetelně viditelné z vnější strany skrz čelní sklo vozů	IFCV		2	2	2	2	2	2																		10	30820	308 200	
4e	Vnitřní LCD - Právdivojci zajistí připojení k desce elektroniky (palubka 1) a vodivým etchmem kategorií CAT6	2152		1	1	1	1	1	1																		5	29820	149 100	
5	Zobrazovací čísla a písma	NBW 57 70 SS V1	4 pole pro čas + 3 pole pro písmo	1	1	1	1	1	1																		5	9420	47 100	
6	Číslo vozidla Herman	ETM 4.0		2	2	2	2	2	2																		13	19920	258 960	
7	Zařízení pro preferenci na SSZ (aktivism detekce)	KIRUP		1	1	1	1	1	1																		5	63820	319 100	
8	Průř. switch 24 port	SWITCH 24P 2015		1	1	1	1	1	1																		5	11620	61 100	
9	Kolíkové přepínač - Bude umístěn v pravo části přístravné desky			1	1	1	1	1	1																		5	680	3 400	
10	Duální tlačka kaset	Třís/Mifare Desfire EV1 - rozhraní RS485		1	1	1	1	1	1																		5	8360	41 800	
11	Radionstavec Tetra	MTM 5400 MT		1	1	1	1	1	1																		5	21700	108 800	
12a	Anténa řidiče - Subhan k ROS 2080 (M) - kabeláž			1	1	1	1	1	1																		5	7840	39 200	
12b	Anténa přijímače - Právdivojci zajistí umístění antény v přední části vozidla (čelní sklo apod.)	PAF 80 N		1	1	1	1	1	1																		5	3840	19 200	
13a	Kamera Dahua	HD84231CP		4	4	5	5	5	5																		5	5730	28 650	
13b	SSD Disk v uzamykacím bloku	MR311E	Min. velikost SSD 500GB	1	1	1	1	1	1																		5	57760	288 800	
14a	Jednotka IFCU včetně osazení SAM	FCUB02	* Dle specifikací MOS	1	1	1	1	1	1																		15	1580	23 700	
14b	Držák IFCU		Zásuvka na mince a bankovky s plastovou vložkou	1	1	1	1	1	1																		5	7860	39 300	
14c	Uzamykacím páčkovou			1	1	1	1	1	1																		5	2800	14 000	
15	Připrava kabeláže ethernet - napojení 24V do prostřední tyče (k místu osazení) pro budoucí montáž voličů			1	1	1	1	1	1																		19	1980	752 340	
16	Upravač IFCU včetně osazení SAM	FCUB02	* Dle specifikací MOS							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	1980	752 340
17	Číslo QR kódu		* Dle specifikací MOS	1	1	1	1	1	1																		24	13840	332 160	
18	LTE Router včetně osazení SIM		* Dle specifikací MOS	1	1	1	1	1	1																		5	96650	483 250	
19	Montáž zařízení, dráhový montážní materiál		* Dle specifikací MOS	1	1	1	1	1	1																		9	18940	170 460	
20	Montáž zařízení, dráhový montážní materiál									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	18940	189 400
21	Montáž zařízení, dráhový montážní materiál																											10	18940	189 400
Cena celkem																														5 088 815

Pozn.: veškerá kabeláž pro komunikační sbírnici ethernet bude provedena standardu CAT5 se stíněním a bude zakončena na obou koncích kabelu konektory RJ45 se stíněním a krytkou, není-li výslovně uvedeno jinak v příloze příslušné specifikace OIS. Veškerá práce nespolečně s prací OIS musí být schválena organizací ŘOPD k používání v systému Pražské integrované dopravy, pokud tomuto schválení podléhá. Původní komponenty, které jsou v autobusech již zabudovány a budou pro provedení úprav tvořit nedílnou součást OIS, nespádají do režimu záruk zájemce.

Součástí dodávky systému OIS musí být operační SW nebo firmware pro všechny dodávané komponenty, přičemž případně licence na používání uvedených SW nesmí být kratší než doba životnosti autobusu v délce 12 let.

* Odborníci zajistí dle specifikace MOS, především

Příloha č. 2_Technická požadavky na OIS_SUIS_PID_V00 - základní funkcionální, které přímo souvisí se systémem MOS, tzn. zejména body 2.3, 4.8 a 5.2.

Zajištění automatické aktualizace white list MOS z TMS Objednatel od jednotlivých autobusů, on-line datazů přes TMS Objednatel v interních vyžadovaných standardy MOS.

Zajištění automatické aktualizace platných jízdních delů (white list ČD) pro linku AEx identifikátorem In Karta ČD, které mají aplikaci in 100 nebo in business pomocí W01 na dceřné síti a dále zajištění čtení UID In karty pro ověření platnosti jízdenek v daný den.

Veškeré ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.