

Název zakázky: "Dodávka palubních počítačů a související výbavy do vozidel městské hromadné dopravy"

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo: Výkaz výměr

Dodavatel vyplní pouze označené buňky

Popis	Specifikace plnění (vyplní uchazeč)	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
1. Realizační projekt						
Realizační projekt	zpracování prováděcího projektu	kpl		1		
Realizační projekt celkem						
2. Modernizace dopravního dispečinku						
PC pro vyhodnocovací SW a zpětnou analýzu (PC + 2x monitor 37")	HW konfigurace PC (DualCore 2 GHz, RAM 4GB, HDD 500 GB, Win10), 2 x LCD iiama ProLite 40"	ks		1		
Implementace dat do SW SPRINTER		ks		1		
Implementace dat do SW KoDIS		ks		1		
Zaškolení obsluhy (3 x 6 hodin)		kpl		1		
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1		
Modernizace dopravního dispečinku celkem						
3. Rozšíření serverovny						
Dispečerký server (vyhodnocovací SW+SQL DB), 19" rack, výška 4U		ks		1		
Licence SQL DB 25 klientů	SW licence MS SQL	ks		1		
Licence OS 25 klientů	Windows server	ks		1		
Mapové podklady		ks		1		
SW pro vyhodnocení a zpětnou animaci		ks		1		
Zaškolení obsluhy (3 x 6 hodin)		kpl		1		
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1		
Rozšíření serverovny celkem						
4. WiFi síť ve vozovnách						
Vozovna autobusy						
Zpracování projektové dokumentace		ks		1		
Napájecí modul s AC filtrem		ks		2		
AP 5,4 GHz outdoor		ks		2		
Sektorová anténa		ks		2		
Držák		ks		2		
PoE napájení	výkon 30W	ks		2		
Kabel FTP CAT 5e	včetně lištování a instalačního materiálu	m		500		
Instalační materiál	drobný upevňovací materiál	kpl		1		
Instalační práce	instalace HW i SW včetně oživení IT	kpl		1		
Vozovna autobusy celkem						

Název zakázky: "Dodávka palubních počítačů a související výbavy do vozidel městské hromadné dopravy"

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo: Výkaz výměr

Dodavatel vyplní pouze označené buňky

Popis	Specifikace plnění (vyplní uchazeč)	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
Vozovna trolejbusy						
Zpracování projektové dokumentace		ks		1		
Napájecí modul s AC filtrem		ks		2		
AP 5,4 GHz outdoor		ks		2		
Sektorová anténa		ks		2		
Držák		ks		2		
PoE napájení	výkon 30W	ks		2		
Kabel FTP CAT 5e	včetně lištování a instalačního materiálu	m		500		
Instalační materiál	drobný upevňovací materiál	kpl		1		
Instalační práce	instalace HW i SW včetně oživení IT	kpl		1		
Vozovna trolejbusy celkem						
WiFi síť ve vozovných celkem						
5. Správa systému nahrávání a vyčítání dat						
WAS server - aplikační SW		ks		1		
WAS server - HW		ks		1		
WAS server - SW klient		ks		2		
Zaškolení obsluhy (3 x 6 hodin)		kpl		1		
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1		
Správa systému nahrávání a vyčítání dat celkem						
6. Modernizace vozidel MHD						
Palubní počítač	cena se skládá z OCT31, OCU10 a Switche včetně držáků	ks		138		
Wi-fi jednotka	integrována v OCT31 - nabídnuto v položce Palubní počítač	ks		138		
Digitální hlásič	digitální hlásič je integrována v OCT31 - nabídnuto v položce Palubní počítač	ks		138		
Napájecí jednotka (časový spínač)		ks		138		
GPS přijímač vč. antény	GSM modem je integrován v OCT31 - nabídnuto v položce Palubní počítač	ks		138		
Vozidlový GSM modem	GSM modem je integrován v OCT31 - nabídnuto v položce Palubní počítač	ks		138		
Tachograf TM12 (připojení a implementace)		ks		67		
Tachograf TM 12 (funkce imobilizéru)	dle vysvětlení zadavatele č.5 není plnění požadováno	ks		67		
Převodník CAN/ethernet (dodávka a instalace)	Sniffer (modul CAN je součástí OCC)	ks		63		
SW implementace LCD displejů		ks		1		
SW implementace počítání cestujících - BUSTEC		ks		1		
SW implementace počítání cestujících - BUSE		ks		1		
Anténa Wi-Fi		ks		138		
Anténa GSM	použita duální anténa GSM/GPS	ks		138		
Instalace nových komponent ve vozidle		ks		138		
Instalační materiál (8 potrovný switch)		ks		138		
Instalační materiál (kabeláž)		kpl		138		
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1		
Modernizace vozidel MHD celkem						

Název zakázky: "Dodávka palubních počítačů a související výbavy do vozidel městské hromadné dopravy"

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo: Výkaz výměr

Dodavatel vyplní pouze označené buňky

Popis	Specifikace plnění (vyplní uchazeč)	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
7. Zkušební standy, náhradní díly, přenosná souprava						
Palubní počítač		ks		6		
Digitální hlásič		ks		6		
Napájecí jednotka (časový spínač)		ks		6		
GPS přijímač vč. antény		ks		5		
Vozidlová Wi-Fi jednotka/GSM modem		ks		6		
Měnič 24/12 V		ks		6		
Anténa Wi-Fi		ks		6		
Anténa GSM		ks		6		
Instalace, instalační materiál (kabeláž)		kpl		2		
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1		
Ostatní práce a dodávky celkem						
CENA CELKEM						

* pokud uchazeč uvede v této položce cenu, musí položky, které obsahuje specifikovat