

## Digitální radiová síť Dopravního podniku města Olomouce

## Příloha č. 2 Smlouvy o dílo - výkaz výměr

Popis	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
<b>4. Dodávka radiostanic služebních vozidel</b>					
Radiostanice - deinstalace stávající radiostanice	ks				
Radiostanice - dodávka nové radiostanice	ks				
Radiostanice - instalace nové radiostanice	ks				
Anténa - deinstalace stávající	ks				
Anténa - dodávka nové kombinované antény (TETRA/GPS)	ks				
Anténa - instalace nové antény	ks				
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl				
<b>Dodávka radiostanic služebních vozidel celkem</b>				<b>259 770,-</b>	<b>314 322,-</b>
<b>5. Dodávka přenosných (ručních) radiostanic</b>					
Přenosné radiostanice s plnou klávesnicí a displejem	ks				
Stolní nabíječ (jednoslotový)	ks				
<b>Dodávka přenosných (ručních) radiostanic celkem</b>				<b>312 640,-</b>	<b>378 294,-</b>
<b>6. Dodávka základnových radiostanic</b>					
Základnová radiostanice (technik BUS, technik TRAM, inspekční služba TRAM)	ks				
Základnová radiostanice - příslušenství	ks				
Základnová radiostanice - anténní systém	ks				
Základnová radiostanice - instalace	ks				
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl				
<b>Dodávka základnových radiostanic celkem</b>				<b>266 592,-</b>	<b>322 576,-</b>
<b>7. Dodávka infrastruktury radiové sítě</b>					
Základnová radiostanice (BTS) RCO	ks				
Dokumentace skutečného provedení BTS	ks				
Anténní systém BTS (antény, anténní stožár, anténní svody, bleskojistky, zemnění, kabelové trasy)	kpl				
Zálohové napájení BTS	ks				
Instalace BTS	ks				
Revizní zpráva BTS	ks				
Základnová radiostanice (BTS) Legionářská	ks				
Dokumentace skutečného provedení BTS	ks				
Anténní systém BTS (antény, anténní stožár, anténní svody, bleskojistky, zemnění, kabelové trasy)	kpl				
Zálohové napájení BTS	ks				
Instalace BTS	ks				
Revizní zpráva BTS	ks				

**Digitální radiová síť Dopravního podniku města Olomouce**

**Příloha č. 2 Smlouvy o dílo - výkaz výměr**

Popis	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
Základnová radiostanice (BTS) Radíkov	ks		1		
Dokumentace skutečného provedení BTS	ks		1		
Anténní systém BTS (antény, anténní stožár, anténní svody, bleskojistky, zemnění, kabelové trasy)	kpl		1		
Zálohové napájení BTS	ks		1		
Instalace BTS	ks		1		
Revizní zpráva BTS	ks		1		
Základnová radiostanice (BTS) Vodojem	ks		1		
Dokumentace skutečného provedení BTS	ks		1		
Anténní systém BTS (antény, anténní stožár, anténní svody, bleskojistky, zemnění, kabelové trasy)	kpl		1		
Zálohové napájení BTS	ks		1		
Instalace BTS	ks		1		
Revizní zpráva BTS	ks		1		
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl		1		
<b>Dodávka infrastruktury radiové sítě celkem</b>				<b>9 969 718,-</b>	<b>12 063 359,-</b>
<b>CENA CELKEM</b>				<b>19 679 678,-</b>	<b>23 812 410,-</b>

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

Garantovaná životnost		Připravený servis									
		Záruční servis					Roční náklady				
Řeší		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Činnost</b>	<b>Popis</b>										
Hot-line servis (nepřetržitá služba)	nepřetržitá servisní pohotovost pro odstranění vad bránicích provozu nebo omezujičích provoz v rozsahu a termínech dle smlouvy	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00
Hot-line servis (cenu za jeden servisní výjezd)	výjezd k odstranění vady v rámci hot-line servisu						9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
<b>Infrastruktura radiového systému</b>							50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
Náhradní díly pro zajištění nepřetržitě servisní služby											
Převádění pravidelných preventivních (prolyaktických) prohlídek a revizí v minimálním rozsahu:		300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00
Základnová radiostanice (BR)	vizuální prohlídka kontrolér, výsílání prachu										
Vizuální kontrola napájecího systému	zálohovací zdroje, zálohovací akumulátory, elektrické přepětové ochrany, uzemnění										
Zálohovací zdroje a akumulátory	kontrola doby zálohování odpojením od sítě, měření kapacity										
Elektrické rozvody	kontrola platnosti revizní zprávy, fyzická kontrola revize										
Přepětové ochrany	kontrola stavu a funkce přepětových ochranných										
Uzemnění	kontrola impedance mezi komponenty a zemnicí svorkovnicí, kontrola platnosti revizí, revize										
Kontrola Tx anténního systému	výkon jednotlivých základnových radiostanic na výstupu, měření vysílácho a odraženého výkonu, vizuální kontrola Tx antény a anténního svodu vč.bleskojističky, kontrola ant. nosiče										
Kontrola Rx anténního systému	vizuální kontrola Rx antény, anténního svodu a bleskojističky, měření útlumu Rx cesty, kontrola ant. nosiče										
GPS přijímač	kontrola příjmu satelitů										
Klimatizační jednotka	stav klimatizační jednotky, odvod kondenzátu, vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, výměna prachových filtrů, výsílání prachu (dle potřeb)										
System hlášení poruch	cvičná aktivace poruchy, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých SW komponent, kontrola chybových logů, optimalizace provozu systému, vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, výsílání prachu						20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*											
<b>Dispečerská a servisní</b>							20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
Náhradní díly pro zajištění nepřetržitě servisní služby		260 000,00	228 000,00	236 000,00	244 000,00	252 000,00	261 000,00	272 000,00	281 000,00	292 000,00	303 000,00
Převádění pravidelných preventivních (prolyaktických) prohlídek a revizí v minimálním rozsahu:											
Údržba operačních systémů	kontrola chybových stavů OS, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých komponent OS, promazání dočasných souborů										
Dispečerský SW	kontrola chybových logů,										
Dispečerský HW	vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, výsílání prachu, kontrola využití CPU, zaplnění HDD, využití RAM paměti						50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*		1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
SW podpora v rozsahu 20 manday/rok											
<b>CELKEM (bez DPH)</b>		861 000,00	829 000,00	837 000,00	845 000,00	853 000,00	1 011 000,00	987 000,00	991 000,00	1 042 000,00	1 013 000,00
<b>CELKEM za dobu životnosti (bez DPH)</b>		9 264 000,00									

\*průběžné aktualizující náklady vyvolané zřídnou písmen předpisů ČR nebo ukončení podpory operačního systému



## Specifikace části zakázky, kterou má dodavatel v úmyslu zadat poddodavatelům

Název veřejné zakázky:	<b>Radiová síť pro datovou a hlasovou komunikaci</b>
Evidenční číslo:	23093
Identifikace dodavatele:	Colsys s.r.o.

Požadovaný údaj	Hodnota v % z nabídkové ceny bez DPH	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč vč. DPH
Podíl prací realizovaný vlastními pracovníky účastníka	80	15 753 365,00	3 308 206,65	19 061 571,65
Podíl prací realizovaný poddodavateli celkem	20	3 926 313,00	824 525,73	4 750 838,73
Celkem	100	19 679 678,00	4 132 732,38	23 812 410,38

Poddodavatelé		Objem v Kč bez DPH	Hodnota v % z celkového podílu prací	Druh práce - stručný popis
adresa:	Future technologies s.r.o., Brněnská 993, Modřice 664 42	3 926 313,00	20	Dodávky zařízení včetně implementace části včetně implementace části dispečink
IČ:	08457751			
Tel. / fax:	603 517 078			
adresa:				
IČ:				
Tel. / fax:				
adresa:				
IČ:				
Tel. / fax:				

Jméno, příjmení a vztah k dodavateli:	Ing. Pavel Hlavinka, jednatel	
Podpis:	<b>Ing. Pavel Hlavinka</b>	Digitálně podepsal ing. Pavel Hlavinka Datum: 2024.02.08 14:34:54 +01'00'

Tento formulář bude součástí podané nabídky.

