

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 4

Číslo související Rámcové dohody: 01UT-000261

Číslo dílčí objednávky: 01IN-006015

Ze dne: 27. 03. 2025

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Úsek informatiky a telematiky
Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

Dodavatel:

SPEL, a.s.

Sídlo: Třídvorská 1402, 280 02 Kolín V

IČO: 00473057

DIČ: CZ00473057

Tato Dílčí objednávka je návrhem na uzavření Dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace Dílčí objednávky dodavatelem (uzavření Dílčí smlouvy), obchodní, smluvní a platební podmínky a další práva a povinnosti smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje Rámcová dohoda.

Na základě uzavřené Rámcové dohody u Vás objednáváme: Dílčí plnění v souladu s čl. II Rámcové dohody v rozsahu podle Přílohy č. 1 a Přílohy č. 2 této Dílčí objednávky.

Místo dodání: Lokality na síti pozemních komunikací ŘSD vymezené v Příloze č. 2 pro potřeby síťové technologie pro upgrade sčítačů a síťové technologie pro zvýšení síťové rychlosti na trase.

Termín dodání: Do 4 měsíců od účinnosti této Dílčí objednávky.

Kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních:

[Redacted contact information]

Kontaktní osoby objednatele ve věcech technických:

[Redacted contact information]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 2 281 677,00 Kč / 2 760 829,17 Kč

Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.

Další informace pro dodavatele: Dodavatel akceptací této dílčí objednávky potvrzuje, že:

- 1) Dodavatel nebo některý z jeho poddodavatelů, kterým Dodavatel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud jejich účast na Plnění bude vyšší než 10 % Ceny Plnění, nerozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,

- 2) nedošlo k takové změně ve struktuře majitelů Dodavatele nebo některého z jeho výše specifikovaných poddodavatelů, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, přičemž se vlastnické podíly sčítají,
- 3) Dodavatel nebo některý z jeho výše specifikovaných poddodavatelů nezačal jednat jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- 4) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], nevzniklo právo na převod finančních prostředků, které Dodavatel obdrží od ŘSD za Plnění.
- 5) se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči ŘSD, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti Dodavatel mimo jiné poskytne ŘSD, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

Nedílnou součástí této Dílčí objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpis ceny

Příloha č. 2 – Řešení situace pro jednotlivé lokality

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele:

Digitálně
podepsal _____
Datum:
2025.05.05
14:19:37 +02'00'

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA
Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ
POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Příloha č. 1 Položkový rozpis ceny

Kód OTSKP	Název položky a podrobný obsah	MU	Počet MU	Cena za MU (jednotková cena, v Kč bez DPH)	Cena celkem (v Kč bez DPH)	Čerpaná část MU	Cena za čerpanou část (v Kč bez DPH)	Cena za čerpanou část (v Kč s DPH)
75M922	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - L2 8X10/100 + 2XUPLINK Průmyslový, minimálně 8 portový metalicko-optický Ggabit Ethernet přepínač, připojený (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS Instalováno do hlavních SOShlásek. Minimální technické parametry podle přílohy 2 PPK-ITS. Detaily podle TZ. Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Montáž, včetně podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.	KUS	120			32		
75J921	SADAPATCHCORDU Dodávka sady optických patchcordů pro připojení M/O převodníku nebo SFP modulu k ODF v rozvaděči BK/MX/SOS/SX a myta, včetně potřebných patch kabelů min. cat. 5e mezi prvky	KPL	280			39		
75M97K	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - DOPLNĚNÍ 1GE S/M SFP (0-20 km) SFP Ggabit Ethernet modul 1000 Base-LX, připojený (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS. Minimální technické parametry podle přílohy 2 PPK-ITS. Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Montáž, včetně podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.	KUS	240			30		
75M97J	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - DOPLNĚNÍ 1GE S/M SFP (14-42 km) SFP Ggabit Ethernet modul 1000 Base-LX, připojený (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS. Minimální technické parametry podle přílohy 2 PPK-ITS. Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Montáž, včetně podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.	KUS	10			2		
75M97K	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - DOPLNĚNÍ 100M S/M SFP (0-25 km) SFP 100mbit Ethernet modul 100 Base-LX. Minimální technické parametry podle přílohy 2 PPK-ITS. Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Montáž, včetně podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.	KUS	10			2		
75M97K	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWITCH - DOPLNĚNÍ 100M MM SFP (0-5 km) SFP 100mbit Ethernet modul 100 Base-LX. Minimální technické parametry podle přílohy 2 PPK-ITS. Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Montáž, včetně podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.	KUS	10			5		
794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ Úpravy dohledového systému. Softwarová nastavení průmyslového metalicko-optického ethernet přepínače připojeného (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DISs již provozovaným systémem daného telematického zařízení. S/V úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z lokality z předmětného úseku na dohledové pracoviště příslušného CDT a do WAN sítě ŘSD. S/V konfigurace firewallů a datových postupů v souladu s kybernetickou bezpečností.	KPL	120			32		
794207	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na dodavatele telematického zařízení, zkušební provoz 1 týden.	KPL	4			1		
02940R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě. Aktualizace Blokového i liniového schématu trasy DISdotčené komunikace reflektující provedené změny.	KPL	4			1		
75I411	KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM DO 4 PÁRŮ Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat. 5e, venkovní provedení. Jednotlivé délky uvedeny v tabulce kabelů v TZ. Zatažení do chrániček. Propojení hlavní a vedlejší SOShlásky pro potřeby připojení podružného rozvaděče SX 25m, 4 páry: 4*25/1000=0.100 [A]	KMPAR	3				- Kč	- Kč
75IH11	UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL Kabeláž se může změnit v závislosti na provedení 2ks na propoj (1ks) kabelu FTP 4x2x24AWG 2*1=2.000 [A]	KUS	60				- Kč	- Kč
75J12	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SĐELOVACÍM KABELU Kabeláž se může změnit v závislosti na provedení Na kabelu FTP 4x2x24AWG 1=1.000 [A]	KUS	30				- Kč	- Kč
794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ Úpravy dohledového systému. Softwarová nastavení datové sítě DISSOS příslušného CDT pro provoz systému nového typu telematického zařízení, které není v předmětném úseku DISSOS provozován. Konfigurace průmyslových metalicko-optických ethernet přepínačů připojených (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS bez provozovaného systému daného typu telematického zařízení. S/V úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z lokality telematického zařízení z předmětného úseku na dohledové pracoviště příslušného CDT a do WAN sítě ŘSD. S/V konfigurace firewallů a datových postupů v souladu s kybernetickou bezpečností.	KPL	4			1		
	DOPLNĚNÍ ZE ZÁSOB ŘSD Instalace staršího switchu ze zásob ŘSD, které byly demontované během předchozích DÍlčích objednávek.	KPL	1			8		
CELKEM							2 281 677,00 Kč	2 760 829,17 Kč

Příloha č. 2
Řešení situace pro jednotlivé lokality

dálnice	SSÚD	staničení	umístění	Hirschmann		SFP LX-LC	M-FAST SM	M-Fast MM/Lc	SFP LX-LH	pozn.
				stávající	nový	počet	počet	počet	počet	
D0	Mirošovice	79,1	SOS	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D0	Mirošovice	0,4	SOS	RS20-0400S2S2	BRS40		2			
D0	Rudná	5,4	SOS	switch bez managementu	BRS40		2			
D1	Mirošovice	5,5	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
D1	Mirošovice	12,2	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
D1	Mankovice	299,9	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D48	Mankovice	0,1	TD-D48	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	312,4	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	313,1	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	314,1	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	316,1	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	318,0	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	318,9	MX	BRS40		2				
D1	Mankovice		MX-ITP parking	BRS40						
D1	Mankovice	319,7	SOS V	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	319,9	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	321,2	SSÚD Mankovice	RS20-0400S2S2 DIS BRN	BRS40	1			1	
D1	Mankovice			RS20-0400S2S2 DIS OVA	BRS40	1			1	
D1	Mankovice	322,2	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	326,2	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	327,9	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	329,7	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	330,1	BK	RS20-0400S2S2	BRS40	2		1		
D1	Mankovice	330,8	SX - OK MM							není potřeba, pouze rozvaděč pro PDZ-M
D1	Mankovice	331,9	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2		1		
D1	Mankovice	333,1	SX - OK MM							
D1	Mankovice	333,9	SOS V	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	337,4	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	339,4	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
D1	Mankovice	340,3	MX-ZPI (BK)	RS20-0400S2S2	BRS40	2		1		
D1	Mankovice	340,4	SX-ZPI (mX) -OK MM		BRS40			1		z důvodu ZPI portálu (případná rekonstrukce)
D1	Mankovice	341,4	SOS H	BRS40		2				
D1	Mankovice	342,0	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	1			1	
D1	Ostrava	363,0	SOS H	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		2			
D1	Ostrava	371,1	SOS H	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		1 2			
D1	Ostrava	372,9	SOS H	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		1	1		
D3	Chotoviny	64,23	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
D5	Rudná	0,04	SX	nemanagovatelný switch	RS20 0400 M2M2					demontovaný z D8
D8	Nová Ves	8,92	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
D8	Nová Ves	10,9	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
D8	Nová Ves			RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
D35	Kocourovce	265,78	SOS	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		2			
D48	Mankovice	0,5	SOS	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		2			
D55	Napajedla	27,32	SOS	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		4			
I/57		121,22	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					

Digitálně podepsáno

Datum: 25.04.2025 10:22:24 +02:00