

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 3

Číslo související Rámcové dohody: 01UT-000261

Číslo dílčí objednávky: 01IN-006013

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 osazení C-ITS v rámci Smlouvy 01UT-000270.

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

Kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních:

[REDACTED]

Kontaktní osoby objednatele ve věcech technických:

[REDACTED]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 2 605 215,74 Kč / 3 152 311,05 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
14:18:46 +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	MJ	Počet MJ	Cena za MJ (jednotková cena, v Kč bez DPH)	Cena celkem (v Kč bez DPH)	Čerpaná část MJ	Cena za čerpanou část (v Kč bez DPH)	Cena za čerpanou část (v Kč s DPH)
75M922	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWTCH - L2 8X10/100 + 2XUPLINK Průmyslový, minimálně 8 portový metalicko-optický Gigabit Ethernet přepínač, připojený (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS. Instalováno do hlavních SOS hlásek. 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	29			29		
75J921	SADA PATCHCORDU Dodávka sady optických patchcordů pro připojení M/O převodníku nebo SFP modulu k ODF v rozvaděči BK/MX/SOS/SX a mýta, včetně potřebných patch kabelů min. cat. 5e mezi prvky	KPL	80			59		
75M97K	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWTCH - DOPLNĚNÍ 1GE SM SFP (0-20 km) SFP Gigabit 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	58			43		
75M97J	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWTCH - DOPLNĚNÍ 1GE SM SFP (14-42 km) SFP Gigabit 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	5			2		
75M97K	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWTCH - DOPLNĚNÍ 100M SM 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	5			4		
75M97K	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, PRŮMYSLOVÝ RINGSWTCH - 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	5			11		
794207	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální server C2X, zkušební provoz 1 týden.	KPL	1			1		
02940R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě. Aktualizace Blokového liniového schématu trasy DIS dotčené komunikace reflektující provedené změny.	KPL	1			1		
75I411	KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM DO 4 PÁŘŮ Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení. Jednotlivé délky uvedeny v tabulce kabelů v TZ. Zatažení do chráničků. Kabeláž se může změnit v závislosti na provedení kamery a IR přísvitů. 25m, 4 páry: 4*25/1000=0.100 [A]	KMPÁR	0,5				- 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	10				- Kč	- Kč
75IJ12	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU Kabeláž se může změnit v závislosti na provedení Na kabelu FTP 4x2x24AWG: 1=1.000 [A]	KUS	5				- Kč	- Kč

794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ	KPL	1			1	
	Úpravy dohledového systému.						
	Softwarová nastavení datové sítě DIS SOS CDT Kocourovce pro provoz systému C2X. Konfigurace průmyslových metalicko-optických ethernet přepínačů připojených (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS bez provozovaného systému C2X.						
	SW úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z C2X lokalit z předmětného úseku na dohledové pracoviště CDT Kocourovce a do WAN sítě ŘSD.						
	SW konfigurace firewallů a datových přístupů v souladu s kybernetickou bezpečností.						
794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ	KPL	1			1	
	Úpravy dohledového systému.						
	Softwarová nastavení datové sítě DIS SOS CDT Mankovice pro provoz systému C2X. Konfigurace průmyslových metalicko-optických ethernet přepínačů připojených (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS bez provozovaného systému C2X.						
	SW úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z C2X lokalit z předmětného úseku na dohledové pracoviště CDT Mankovice a do WAN sítě ŘSD.						
	SW konfigurace firewallů a datových přístupů v souladu s kybernetickou bezpečností.						
794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ	KPL	1			1	
	Úpravy dohledového systému.						
	Softwarová nastavení datové sítě DIS SOS CDT Ostrava pro provoz systému C2X. Konfigurace průmyslových metalicko-optických ethernet přepínačů připojených (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS bez provozovaného systému C2X.						
	SW úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z C2X lokalit z předmětného úseku na dohledové pracoviště CDT Ostrava a do WAN sítě ŘSD.						
	SW konfigurace firewallů a datových přístupů v souladu s kybernetickou bezpečností.						
794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ	KPL	1			1	
	Úpravy dohledového systému.						
	Softwarová nastavení datové sítě DIS SOS CDT Nová Ves pro provoz systému C2X. Konfigurace průmyslových metalicko-optických ethernet přepínačů připojených (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS bez provozovaného systému C2X.						
	SW úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z C2X lokalit z předmětného úseku na dohledové pracoviště CDT Nová Ves a do WAN sítě ŘSD.						
	SW konfigurace firewallů a datových přístupů v souladu s kybernetickou bezpečností.						
794206	DISPEČERSKÉ VYBAVENÍ	KPL	1			1	
	Úpravy dohledového systému.						
	Softwarová nastavení datové sítě DIS SOS CDT Řehlovice pro provoz systému C2X. Konfigurace průmyslových metalicko-optických ethernet přepínačů připojených (v kruhové topologii) na vlákna páteřního OK-DIS bez provozovaného systému C2X.						
	SW úpravy (v koordinaci se zprostředkovatelem a provozovatelem datového připojení do WAN ŘSD a správcem sítě WAN ŘSD) k zajištění přenosu dat z C2X lokalit z předmětného úseku na dohledové pracoviště CDT Řehlovice a do WAN sítě ŘSD.						
	SW konfigurace firewallů a datových přístupů v souladu s kybernetickou bezpečností.						
	DOPLNĚNÍ ZE ZÁSOB ŘSD	KPL	3			3	
	Instalace staršího switche ze zásob ŘSD, které byly demontované během předchozích Dílčích objednávek.						
CELKEM						2 605 215,74 Kč	3 152 311,05 Kč

Příloha č. 2
Řešení situace pro jednotlivé lokality

ID dle Etapa 2	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	
124	D1	Mankovice	296,3	SOS H (H295)	RS20-0400S2S2	BRS40	1		1	1	
	D1	Mankovice	296,6	SOS H (H297)	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	296,9	SX-KAM-OK MM	switch bez managementu	BRS40			1		
	D1	Mankovice	298,3	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2		1		
127	D1	Mankovice	301,9	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	302,1	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	303,8	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	305,8	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
128	D1	Mankovice	305,9	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	306,2	SOS V	RS20-0400S2S2	BRS40	2		1		
	D1	Mankovice	306,3	SX-KAM - OK MM		RS20 0400 M2M2			1		switch demontován z D8
	D1	Mankovice	307,8	SOS V	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	308,1	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	310,2	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D48	Mankovice	0,1	TD-D1	RS20-0800	BRS40	2		1		možnost využití na jiných lokalitách
	D48	Mankovice	0,6	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
133	D1	Mankovice	312,1	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	321,0	MX	BRS40		2				
	D1	Mankovice	324,2	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	328,2	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
136	D1	Mankovice	331,6	SX - OK MM		BRS40			1		doplnění z důvodu případné integrace Meteostanice do WaN Řsd
137	D1	Mankovice	335,4	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	339,4	SOS H	RS20-0400S2S2	BRS40	2				
	D1	Mankovice	342,0	MX	RS20-0400S2S2	BRS40	1			1	
139	D1	Ostrava	342,2	SX 342,2	O/M switch MM bez managementu	BRS40			1		
146	D1	Ostrava	363,1	BK	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40					
	D1			BK	RS30 6+4						
	D1			MX-KAM-BK	RS20-0400S2S2S2S2						
148	D1	Ostrava	369,3	SOS H	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		2			
149	D1	Ostrava	372,4	mx 372,4	O/M switch MM bez managementu	BRS40			1		
150	D1	Ostrava	375,0	MX-ZPI	RS20-0400S2S2S2S2	BRS40		2			
152	D8	Nová Ves	6,95	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
155	D8	Nová Ves	6,95	SOS	RS20-0400S2S2	RS20-0400S2S2					
169	D8	Řehlovice	48,5	SOS	RS20-0400S2S2M2M2	BRS40				1	
170	D8	Řehlovice	50,5	SOS	RS20-0400S2S2M2M2	BRS40				1	

Digitálně podepsal:
Datum: 25.04.2025 10:23:00 +02:00