



TSKRP007GXF8

**Technická správa komunikací, hl. m. Prahy, a.s.**

Úsek dopravního inženýrství

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1 – Staré Město

OBJEDNÁVKA**HČ 18/5230/003 TSKRP007GXF8**

Dodavatel:	Camea, spol. s r. o. Kořenského 1664/25 621 00 Brno - Řečkovice	IČ: 60746220 DIČ: CZ60746220
Objednáváme:	Směrový průzkum vozidel na vybraných řezech vybavených technologií CAMEA	
Termín dodání - způsob převzetí:	do 25. 6. 2018	
Dohodnutá cena:	115 500,-Kč + DPH	
Splatnost faktury:	21 dní od doručení objednateli	
Dodejte na adresu:	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. Úsek dopravního inženýrství Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1	
Zástupce zadavatele ve věcech technických:	Ing. Jiří Zeman, tel. 257 015 196	
IČ: DIČ:	03447286 CZ03447286	
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: [REDACTED]	
Další ujednání:	Nedílnou součástí objednávky je „Specifikace prací“. Požadovaný výstup: 1 x data na vhodném datovém nosiči (CD), průvodní dopis.	

Číslo objednávky musí být uvedeno na veškeré korespondenci, dodacích listech a fakturách souvisejících s touto objednávkou.

Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák.č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. 40/2009 Sb.

Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Objednávky v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bude-li splňovat podmínku pro zveřejnění, zajistí Zhotovitel.

V Praze dne 4. 5. 2018

Bc. Fr [REDACTED]

náměstek generálního ředitele a člen představenstva

SPECIFIKACE PRACÍ

Vyčíslení tranzitní dopravy na vybraných řezech

1. Úvodní ustanovení

Požadována jsou data o průjezdech vozidel na vybraných profilech na území hl. m. Prahy v severozápadní části Městského okruhu. Pro sběr dat bude využita stávající technologie, která je ve správě dodavatele - jedná se o technologie se záznamem RZ a sčítací detektory.

2. Předmět plnění objednávky

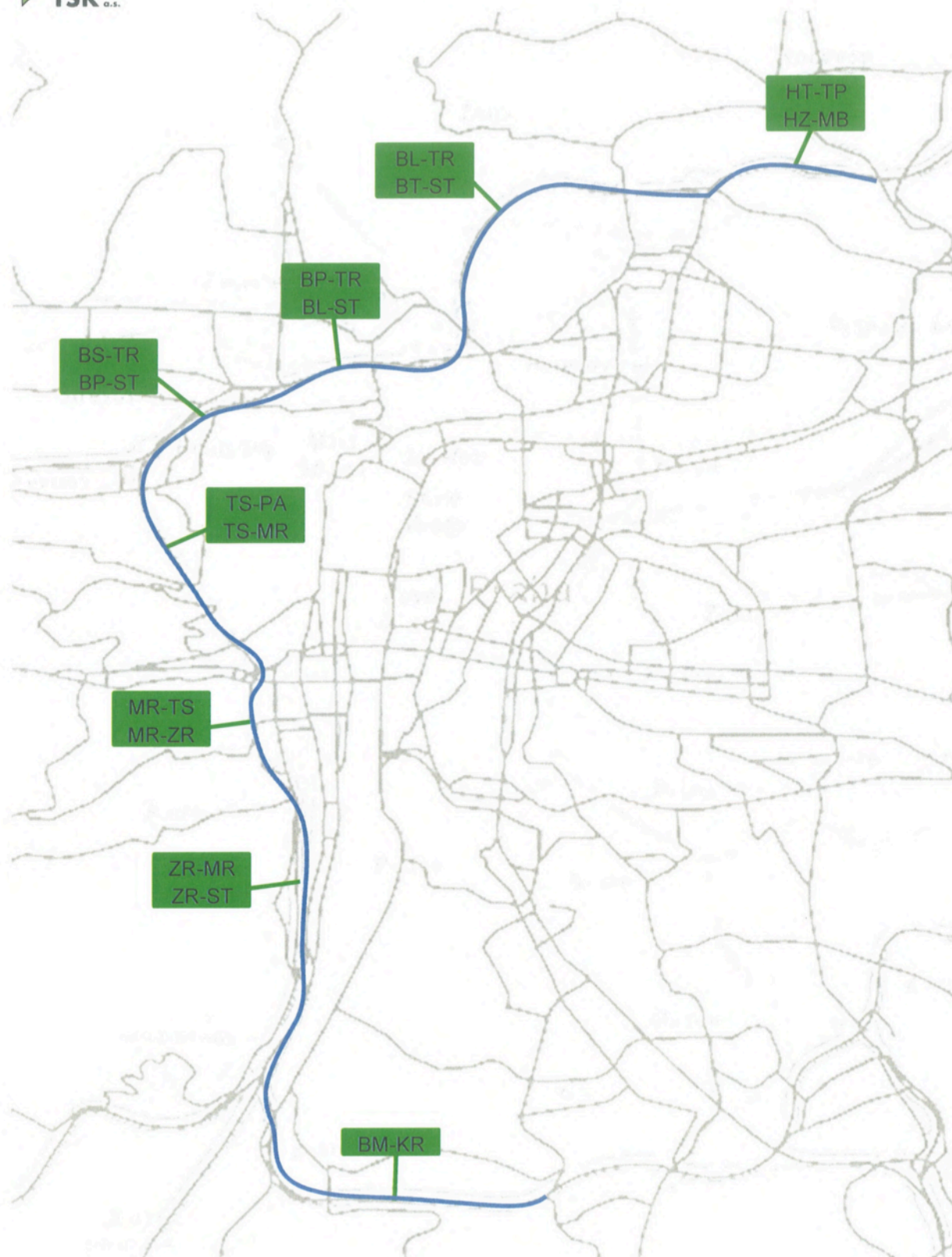
Předmětem plnění objednávky je zpracování a poskytnutí dat z následujících profilů:

Trasa A

HT-TP	V Holešovičkách, směr od SAT (HT-TP-O1/O2/O3, HT-TP-RD1/RD2/RD3)
BL-TR	MO, BUT, směr od SAT (BL-TR-I1/I2/I3, BL-TR-L1/L2)
BP-TR	MO, DET, směr od SAT (BP-TR-O1/O2/O3, sčítací funkce přes videodetekci)
BS-TR	MO, BRT, směr od SAT (BS-TR-I1/I2/I3, BS-TR-L1/L2/L3)
TS-PA	MO, SAT, směr sever (TS-PA-I1/I2, TS-PA-RD1/RD2)
MR-TS	MO, ATM, směr sever (MR-TS-I1/I2/I3, MR-TS-RD1/RD2/RD3)
ZR-MR	MO, Dobříšská, směr sever (ZR-MR-I1/I2/I3, ZR-MR-RD1/RD2/RD3)

Trasa B

HZ-MB	V Holešovičkách, směr k SAT (HZ-MB-O1/O2/O3, HZ-MB-RD1/RD2/RD3)
BT-ST	MO, BUT, směr k SAT (BT-ST-I1/I2, BT-ST-L1/L2)
BL-ST	MO, DET, směr k SAT (BL-ST-I1/I2/I3, BL-ST-L1/L2/L3)
BP-ST	MO, BRT, směr k SAT (BP-ST-I1/I2/I3, BP-ST-L1/L2/L3)
TS-MR	MO, SAT, směr jih (TS-MR-I1/I2, TS-MR-RD1/RD2)
MR-ZR	MO, ATM, směr jih (MR-ZR-I1/I2/I3, MR-ZR-RD1/RD2/RD3)
ZR-ST	MO, Dobříšská, směr jih (ZR-ST-I1/I2/I3, ZR-ST-RD1/RD2/RD3)
BM-KR	MO, Braník, směr východ (BM-KR-I1/I2/I3, JV-SS-RD1/RD2/RD3)



Mezi hlavní zjišťované údaje budou patřit hodinové agregace:

- počty vozidel projíždějících jednotlivými profily (RDET nebo LOOPER),
- počty detekcí RZ v daném směru jednotlivých profilů (automat. čtení RZ),
- tranzit vozidel pro vazby mezi profily v trasách A a B (první přímo následující detekce téhož vozidla na jiném profilu v téže trase ve vymezeném čase od poslední detekce –



rozhodující dojezdové časy budou nastaveny stejně jako v provozované aplikaci KSPV na serveru unicam.tsk-praha.cz)

3. Termín sběru dat

Data jsou požadována za období čtyř týdnů počínaje 14. 5. 2018 0:00:00.

4. Datový rozsah

Datové výstupy jsou požadovány v elektronické podobě (CSV). Obsahem plnění bude i průvodní dopis (PDF) popisující základní parametry použitého systému a validitu dat.

5. Validita dat

V průběhu sběru dat bude zajištěn zvýšený dohled nad využívanými technologiemi tak, aby byla zajištěna maximální možná dostupnost a spolehlivost dat. Validita dat je dána použitou technologií a je požadována obvyklá mez přesnosti 95% pro sčítací technologie a pro párované informace mezi dvěma profily ekvivalent druhé mocniny 95%. Pro úspěšné párování průjezdů vozidel na všech sledovaných profilech musí být zajištěna jednotná hashovací funkce pro kódování RZ.

6. Předání dat

Předání dat proběhne na vhodném elektronickém nosiči – CD/DVD-R a zároveň budou data zpřístupněna elektronickou cestou – e-mail a FTP server. Požadovaná data budou dodána, jakmile to bude možné, nejpozději však do 25. 6. 2018 v sídle zadavatele. Součástí předání bude i průvodní dopis (v písemné a elektronické podobě) obsahující všechny potřebné technické informace a vysvětlení, včetně popisu všech období se sníženou spolehlivostí/přesností dat na každém jednotlivém zařízení.

7. Přílohy

Položkový rozpočet - Směrový průzkum vozidel na vybraných technologiích umístěných v rámci území hl. m. Prahy, provozovaných společností CAMEA, spol. s r.o.

V Praze dne 4. 5. 2018

Zpracoval: Bc. Jiří Dytrych a kol.

Položkový rozpočet

Směrový průzkum vozidel na vybraných technologiích umístěných v rámci území hl. m. Prahy, provozovaných společností CAMEA, spol. s r.o.

Vypracováno pro:
Bc. Jiří Dytrych
TSK hl. m. Prahy, a.s.
Řásnovka 770/8
110 00 Praha 1
tel. +420 257 015 189
e-mail: Jiri.Dytrych@tsk-praha.cz

Identifikační údaje:
NAB18083-01

Název	Jednotka	Počet	Jedn. Cena	Cena celkem
Výpočet tranzitů a relací				
Vytvoření SW pro výpočet tranzitů a relací (technologie RZ, RD, L)	kpl	1	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč
Nastavení 1 řez/lokalita	hod	15	1 500,00 Kč	22 500,00 Kč
Zpracování dat 1 řez/lokalita	hod	15	1 500,00 Kč	22 500,00 Kč
Předání dat CD-R	kpl	1	500,00 Kč	500,00 Kč

Výpočet tranzitů a relací cena celkem bez DPH				115 500,00 Kč
DPH			21%	24 255,00 Kč
Výpočet tranzitů a relací cena celkem s DPH				139 755,00 Kč

Nabídka neobsahuje provedení jednorázových servisních úkonů. Bude upřesněno v dodatečné nabídce.

Obecné podmínky:

Platnost nabídky:

4 měsíce od vystavení.

Oblast nabídky:

Praha

Datum:

2.5.2018

Mgr. Marek Langr, DiS.
Vedoucí oddělení analýzy a zpracování dat

m.langr@camea.cz

GSM: +

