



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

Úsek dopravního inženýrství

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

**OBJEDNÁVKA  
HČ 18/5230/032**



TSKRP007GX87

<b>Dodavatel:</b>	SECAR BOHEMIA, a.s. Londýnská 48 120 00 Praha 2	IČ: 47115467 DIČ: CZ47115467
<b>Objednáváme:</b>	Historická data z flotily plovoucích vozidel pro území hl. m. Prahy a okolí dle předložené nabídky FCD_04/07/18_v2 ze dne 17. 7. 2018. Předmětem objednávky jsou data za měsíc duben roku 2018 a to v rozsahu celého území hl. m. Prahy i Středočeského kraje.	
<b>Termín dodání</b>	do 31. 8. 2018	
<b>Dohodnutá cena</b>	180 000,- Kč bez DPH	
<b>Splatnost faktury</b>	21 dní od doručení objednateli	
<b>Dodejte na adresu:</b>	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s. Úsek dopravního inženýrství Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1	
<b>Zástupce zadavatele ve věcech technických:</b>	Ing. Jiří Zeman, tel. 257 015 196	
<b>IČ:</b> <b>DIČ:</b>	03447286 CZ03447286	
<b>Bankovní spojení:</b>	Česká spořitelna, a.s., číslo účtu 6087522/0800	
<b>Další ujednání:</b>	Nedílnou součástí objednávky je předložená cenová nabídka FCD_04/07/18_v2 ze dne 17. 7. 2018.  <b>Požadovaný výstup:</b> 1× průvodní zpráva, 1× data na vhodném datovém nosiči (ideálně USB flashdisk a DVD).	

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

V Praze dne 2. 8. 2018



Bc. František Adámek  
náměstek generálního ředitele  
a člen představenstva

**Upozornění:**

Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s. (dále jen „TSK“) odmítá při své činnosti jakékoli protiprávní a neetické jednání a v maximální míře dodržuje transparentnost a legalitu. Zaměstnanci a osoby jednající za TSK jsou povinni se při svém jednání řídit zásadami Criminal compliance programu (dále jen „CCP“), který je nedílnou součástí firemní kultury TSK. Každá z osob jednajících za TSK je povinna oznámit jakékoli podezřelé a protiprávní jednání, které je v rozporu s CCP. Pokud osoba jednající za TSK jedná v rozporu s CCP, není takové jednání považováno za jednání v rámci nebo zájmu TSK.



SECAR BOHEMIA, a.s.  
Štěpánská 650/23, 110 00 Praha 1, Česká republika  
Tel: +420 221 513 150, www.secar.cz  
IČ: 47115467, DIČ: CZ47115467  
sp. zn. B 1753 veceňá u Městského soudu v Praze

Korespondenční a fakturační adresa  
SECAR BOHEMIA, a.s.  
Londýnská 48, 120 06 Praha 2

Číslo účtu  
Raiffeisenbank, a.s.  
5021030631/5500

## NABÍDKA

### Historická data z flotily plovoucích vozidel pro území Hl. m. Prahy a okolí

**Číslo nabídky:** FCD\_04/07/18\_v2  
**Datum:** 17. 7. 2018  
**Platnost nabídky:** 17. 9. 2018

**Dodavatel:** SECAR Bohemia, a. s.  
Londýnská 48  
120 00 Praha 2

**Kontaktní osoba:** Daniel Beneš  
**Telefon:** +420 724 528 918  
**E-mail:** [redacted]

**Objednatel:** Technická správa komunikací hl. města Prahy  
Oddělení modelování dopravy  
Řásnovka 770/8  
110 15 Praha 1

**Kontaktní osoba:** Ing. Jiří Zeman  
**Telefon:** +420 257 015 196  
**E-mail:** [redacted]

Technická správa komunikací hl. m.  
Doručeno: 01.08.2018  
TSK/30144/18/5230/Mec  
listy: 1 přílohy:  
založil: Masounova Vladimira  
  
tskpes1133dc4

## 1. Předmět nabídky

Historická data z flotily plovoucích vozidel. Data budou předána v rozsahu, kvalitě a formátu dle Technické specifikace.

Data budou dodána pro území Hl. m. Prahy a jeho okolí, max. do oblasti Středočeského kraje. Objednatel specifikuje rozsah území dodáním vektorového popisu hranic ve formátu SHP. Datový soubor bude obsahovat údaje ze všech aktivních jednotek v daném území.

Dodaná data budou určena pro interní analýzy Oddělení modelování dopravy, výstupy z analýz budou být moci využity v rámci celé instituce (tj. např. prezentace v Ročence dopravy, prezentace pro zřizovatele, externí subjekty, apod.).

Časový horizont dodaných dat, resp. interval, ze kterého lze požadovat výběr dat, je 6 měsíců zpětně od závazné objednávky.



www.sherlog.cz  
zabezpečení a vyhledávání  
odolových vozidel



www.pipelines.cz  
detekce a lokalizace úniků  
měřiče z potrubí



www.evito.cz  
přiče o vaše zdraví  
a životní styl



www.sherlogtrace.cz  
online monitoring a správa dopravních  
průřezů, osoba sávek

## 2. Cenová kalkulace

Cenová nabídka na níže popsaná data:

Počet	Cena
kalendářní měsíc	180 000
2 kalendářní měsíce	270 000
6 měsíců	440 000

Veškeré uvedené ceny jsou v Kč a bez DPH

## 3. Technická specifikace

### Formát dat:

- CSV komprimované metodou GZip
- oddělovač hodnot je středník
- oddělovač desetinné hodnoty je tečka
- každý unikátní záznam rychlosti je uveden na samostatném řádku
- všechny hodnoty v řádku jsou platné k uvedenému času
- přesnost získaných polohových údajů odpovídá standardní přesnosti lokalizace pomocí družic GPS NAVSTAR
- hodnoty v souboru jsou sestaveny v následujícím pořadí

### Obsah dat:

- anonymní ID vozidla unikátní pro vozidlo v celém průběhu sledovaného období nebo jeho části
- zeměpisná šířka (pět desetinných míst)
- zeměpisná délka (pět desetinných míst)
- rychlost
- čas události v UTC (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)
- směr (azimut)
- klíček (ON/OFF)
- druh vozidla (OA/NA)
- zeměpisná výška
- hodnota napětí elektrické sítě vozidla (12/24V)
- typ jednotky pro určení způsobu načítání dat jednotkou

### Způsob předání:

- data budou předána na datovém nosiči definovaném objednatelem (CD, DVD, Flash disk) nebo nahrána na SFTP server objednatele (nutno specifikovat)
- data mohou být předána ve více souborech

### Termín dodání:

- dva týdny po závazné objednávce