

DODAVATEL**itego a.s.**Bílková 6/8, Josefov
110 00 Praha 1IČO: 24230031
DIČ: CZ24230031Vystavil: XXXXXXXXXX
Kontakt:Platnost od: **03.10.23**
Platnost do: **02.11.23****ZÁKAZNÍK****Statutární město Brno**Dominikánské náměstí 196/1
60200 BrnoIČO: 44992785
DIČ: CZ44992785

POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	CENA BEZ DPH
SOBD/ Implementace API Monitoring	31,000 MD	5 400,00 Kč	167 400,00 Kč
		Celkem bez DPH	167 400,00 Kč
		Celkem DPH	35 154,00 Kč
		CELKEM VČETNĚ DPH	202 554,00 Kč

- Přepočítání ze zahraničních měn bude provedeno v den fakturace dle aktuálního kurzu ČNB + 50 haléřů.
- Prohlašuje se, že ve smyslu § 1731 a § 1733 NOZ lze na toto jednání pohlížet jen jako na nezávazné jednání a nejedná se o nabídku, kterou je navrhovatel vázán.
- Do okamžiku učinění závazné nabídky, kterou je oprávněn učinit pouze jednatel společnosti, CTO nebo Sales Director, a to písemně, přičemž se za písemnou formu bude považovat i e-mailová či jiná elektronická zpráva, si dodavatel vyhrazuje právo kdykoli ukončit jednání o uzavření smlouvy, a to z jakéhokoliv důvodu, či bez uvedení důvodu, bez toho, aby toto ukončení zakládalo právo adresáta na jakoukoli platbu či nárok na náhradu újmy z jakéhokoliv důvodu, včetně předšmluvní odpovědnosti.

SOBD aktualizace API monitoring			
Zadavatel:	SOBD	Vytvořeno:	26.09. 2023
Kontakt:	[REDACTED]	Změněno:	
Řešitel:	Itego	Verze:	2.0
Vytvořil:	[REDACTED]		

1 Úvod

V Brně jsou od r. 2018 zavedeny oblasti placeného stání (dále OPS). Dodržování pravidel OPS je v současnosti kontrolováno dvěma vozidly vybavenými monitorovacím kamerovým systémem napojeným na centrální informační systém SOBD. Nabídka reflektuje potřebu zákazníka rozšíření dosud velmi kompaktního území s OPS o další oblasti a s tím související posílení kapacity monitoringu a jeho případná automatizace. Je zapotřebí připravit API SOBD na integraci s novou generací vozidel monitoringu, protože technologie v současnosti provozovaných vozidel se již nedodává a kapacita bude rozšířena vozidly s jinou generací monitorovacího systému. Z výše uvedeného vyplývá nutnost úpravy stávajícího API rozhraní a optimalizace souvisejících procesů.

Aktualizované API monitoringu a s ním související aplikační logika musí být kompatibilní se současnými vozidly i s nově dodávanými a musí splňovat aktuální požadavky na bezpečnost a transparentnost.

Aktuální generace systémů automatického monitoringu (dále SAM) umožňuje online komunikaci vozidla s SOBD, ale tento režim zatím nebude využíván. Důvodem je snaha o co nejmenší zásahy do procesů SOBD, které jsou v současnosti postaveny na offline režimu, kdy vozidlo přenáší na home base server veškerá data a dokumentaci. Nová generace SAM ale umožňuje procesem autoscoring významně zlepšovat výběr dokumentace k podezření na přestupek, vyžaduje ale některé informace z SOBD a vyžaduje i doplnění datového modelu.

2 Řešení

Pro integraci nové generace SAM je třeba

- implementovat API pro autoscoring,
- nově implementovat úlohu pro stahování dat z home base serveru
- přizpůsobit datový model a s tím související aplikační logiku

3 Nabídka

Potřebné kapacity jsou uvedeny v následující tabulce.

Činnost	
Analýza a úprava datového modelu	2
Úprava API monitoring	10
Úprava stahování dat z home base serveru	5
Úprava aplikační logiky	2
Testování	3
Projektové řízení	5
Dokumentace a součinnost	4
Celkem	31