PPT-13-22- Pořízení kamerového systému pro provádění prohlídek pozemních komunikací

Příloha č.2

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Zadavatel	
název	**Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**
sídlo	Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno
IČ	44994575
zastoupený	Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D. - ředitelem
kontaktní osoba	
e-mail	

Uchazeč	
obchodní jméno	VisionCraft s.r.o.
sídlo	Svahová 610/25, 62300 Brno
IČ	07400942
DIČ	CZ07400942
zápis v OR	C 107988/KSBR Krajský soud v Brně
statutární orgán	jednatelé, Robert Pinkas, Michal Procházka
osoba zmocněná	Robert Pinkas, Michal Procházka
telefon	
fax	
e-mail	

Pořízení kamerového systému pro provádění prohlídek pozemních komunikací		
Nabídková cena bez DPH	**DPH (21 %)**	**Nabídková cena s DPH**
360000,- Kč	**75600,- Kč**	**435600,- Kč**

Uchazeč níže uvedeným podpisem stvrzuje, že podává tuto nabídku v souladu se zadávací dokumentací, a že v okamžiku podání této nabídky má vyjasněna veškerá její ustanovení a případné technické nejasnosti. Celková nabídková cena zahrnuje všechny náklady spojené s kompletní a úspěšnou realizací veřejné zakázky.

datum	17. 10. 2022	podpis
místo	Brno	Michal Procházka Digitally signed by Michal Procházka Date: 2022.10.17 11:22:01 +02'00' Robert Pinkas Digitálně podepsal Robert Pinkas Datum: 2022.10.17 11:35:03 +02'00'
otisk razítka	firma nepoužívá	

Nabídka řešení pro CDV - Produktový list viRAM

System viRAM detekuje poškození vozovek za pomoci kamer umístěných ve/na vozidle. Systém viRAM se skládá z hlavní jednotky, která sbírá data, vyhodnocuje a odesílá výsledky přes mobilní síť k dalšímu zpracování. viRAM lze rozšířit o dvě externí kamery, kdy následně provádí analýzu z těchto kamer.

Z jednotky se nepřenáší obraz, veškeré zpracování obrazu probíhá přímo v hlavní jednotce. viRAM s připojenými externími kamerami může fungovat jako záznamové zařízení a ukládat obraz na připojený USB disk nebo po ethernet síti do dalšího PC.

viRAM je vybaven lokalizační jednotkou, proto ke každému detekovanému poškození nebo k videozáznamu ukládá přesnou pozici.

Software

Vestavěný software ve viRAM zpracovává obraz z kamer v reálném čase. V základní verzi systém detekuje trhliny podélné a příčné, výtluky, poklopy, kanalizační vpusti a plošné trhliny. Rozšíření na další typy poruch je možné. Detekční software ve viRAM neprovádí žádnou identifikaci osob a vozidel.

Software viRAM lze využít i na desktopu (Windows 10 a vyšší, Linux kernel 4.9 a vyšší) pro offline analýzu záznamů.

Doplňující multiplatformní software (Windows 10 a vyšší, Linux kernel 4.9 a vyšší) pro desktop umožňuje zobrazit a exportovat uložené záznamy spolu s geolokací a volitelným přepočtem na uzlový lokalizační systém. Video záznamy jsou dostupné, pouze v případě, kdy viRAM jednotka je v módu záznamu a nedetekuje poškození vozovky.

Robert Pinkas

Digitálně podepsal
Robert Pinkas
Datum: 2022.10.20
10:58:42 +02'00'

Specifications are subject to change without notice. Copyright ©2022 VisionCraft. All rights reserved. VisionCraft is the trademark. All other brand names mentioned herein are the trademark or registered trademarks of their respective holders.

VisionCraft s.r.o., Svahová 610/25, 623 00 Brno, Czech Republic, E-mail: support@visioncraft.cz

Hlavní jednotka

Rozměry	
Výška	35 mm
Šířka	110 mm
Hloubka	85 mm
Váha	325 g
Napájení	12V/2.5A
Připojení	GSM - LTE
	4x USB2.0
	1Gps ethernet
Kamery	Vestavěná kamera Full HD s FOV 77 stupňů
	Až 4x externí kamera přes USB
Výpočetní jednotka	1. zpracování jednoho video streamu
	2. zpracování dvou video streamů
	3. zpracování čtyř video streamů
GNSS	Galileo, GPS, Baidu, GLONASS

Externí kamera

Napájení	přes USB
Připojení	USB
Rozlišení	Maximální rozlišení 4096×2160/60 FPS
Uchycení	Držák na hladké povrchy (sklo, kapota auta)

Specifications are subject to change without notice. Copyright ©2022 VisionCraft. All rights reserved. VisionCraft is the trademark. All other brand names mentioned herein are the trademark or registered trademarks of their respective holders.

VisionCraft s.r.o., Svahová 610/25, 623 00 Brno, Czech Republic, E-mail: support@visioncraft.cz