

CENOVÁ NABÍDKA

Akce: radarový ukazatel rychlosti Americká ulice

Datum: 2.11.2016

Dodavatel: Ing. F. Heřman - OMEGA, Rokycanova 136, Tachov
tel: 374 723 608, 603 520 294

Odběratel: Město Tachov, pan R. Devera

Zadání: Zpracovat cenovou nabídku.

Řešení: Bude použit radarový ukazatel rychlosti, jehož parametry příkládám. Dále navrhuji namontovat maketu kamery, což zvyšuje efektivitu. Systém je zálohovaný akumulátorem, který se stačí vždy dobít z VO. Bez nabití systém vydrží až 3 dny.

<u>Dodávka</u>	<u>počet</u>	<u>cena jedn. s DPH</u>	<u>cena jedn. bez DPH</u>	<u>celková cena bez DPH</u>
radar systém s 320mm čísly při překročení rychlosti blikají	1 ks		48866 Kč	48 866 Kč
maketa kamery	1 ks		1644 Kč	1 644 Kč
držáky	1 kpl		2500 Kč	2 500 Kč
montážní práce, spuštění, uvedení do provozu dodavatelem	1 kpl		5000 Kč	5 000 Kč
pomocný materiál	1 kpl		500	500 Kč
doprava	1 kpl		1900 Kč	1 900 Kč
celkem				60 410 Kč
Cena bez DPH celkem				60 410 Kč

Radarový ukazatel rychlosti

dvoumístné číslice se zobrazením do 99km/h

výška číslic 320mm

dosah radarové jednotky: 50 - 300 metrů nastavitelná v 10 úrovních

dálkové ovládání, pomocí kterého lze ovládat nastavení parametrů panelu

reflexní rám včetně nápisu "VAŠE RYCHLOST" a "km/h"

Celokovové/duralové/ pouzdro a lité AL rohy

Přední část je 6 mm antireflexní polykarbonát

Reakce řidiče je ve velké většině způsobena vědomím jakou rychlostí by se měl na daném úseku pohybovat. Poté co uvidí svoji skutečnou rychlost většinou zpomalí , protože si v té chvíli není jist, zda není měřen s pořízením záznamu.

Při překročení rychlost o nastavenou hodnotu dokáže displej se zobrazovanou rychlostí zablikat, což pomůže upoutat pozornost.

Jednobarevné číslice vysoce svítivé LED diody - jantarová žlutá, 590nm, 4300mcd

Rozsvícení žlutých číslic od 30km/h - možnost změny dle požadavku.

Blikající číslice při rychlosti nad 50km/h - možnost změny dle požadavku.

Číslice sestaveny z vysoce svítivých LED diod, které zajišťují vynikající čitelnost i za slunečního počasí.

Automatické snížení svitu v nočním provozu.

Dobíjecí akumulátor 12V/30Ah - záloha chodu 2 - 3 dny (dle hustoty provozu, jasu displeje a teploty okolí), dobíjení z veřejného osvětlení.

Automaticky řízené dobíjení baterie, zabránění přebíjení.

Čelní panel : antireflexní.

Frekvence radaru 24.125Ghz, provozovatelné na základě GL - 30/R/2000

Přesnost měření -/+ 0,1km/h.

Měřicí rychlost 1-99km/h.

Provozní teplota: -25 až +60°C.

Rozměry: **910 x 710 x 298 mm**

Popis zařízení:

Informační panel pro měření rychlosti vozidel (dále jen panel) **slouží k zobrazení rychlosti projíždějícího vozidla** na velkoplošný displej .

Podává řidiči vozidla které se k panelu blíží, nebo jej míjí, informaci o jeho rychlosti , a tím v konečném důsledku **způsobí snížení rychlosti.**

Reakce řidiče je ve velké většině způsobena vědomím jakou rychlostí by se měl na daném úseku pohybovat. Poté co uvidí svoji skutečnou rychlost většinou zpomalí , protože si v té chvíli není jist, zda není **měřen s pořízením záznamu.**

Při překročení rychlost o nastavenou hodnotu **dokáže displej se zobrazovanou rychlostí zablikat**, což pomůže upoutat pozornost.

Panel je rovněž vybaven výstupním relé, které **umožňuje vygenerovat spínací impuls** pro fotoblesk (imitace pořízení policejního záznamu) či **digitální záznamové zařízení.**



