



všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

SVO-RVO1-2024/000266-006

Vybavuje/linka

PhDr. Mária Kačincová /+421250944469

Miesto/dátum

Bratislava/24.05.2024

Vec : Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č.2

Na základe doručenej žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) poskytuje verejný obstarávateľ vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky pre predmet zákazky „**Ručné laserové merače rýchlosti a poskytovanie súvisiacich služieb**“ v rámci verejnej súťaže uverejnenej v Úradnom vestníku EÚ pod zn. 2024-OJS 93-282995 zo dňa 14.5.2024 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 93/2024 zo dňa 15.05.2024 pod zn. 12718 – MST.

1.

Otázka č. 1

„Otázky k technickej špecifikácii predmetu zákazky 1. Verejný obstarávateľ v požadovanej technickej špecifikácii obmedzil „Max. uhol vyžarovania laserového zväzku“ na 2,5mrad v horizontálnej aj vertikálnej rovine. Takýto parameter poukazuje na jediného výrobcu s platným certifikátom typu meradla vydaným SMU. Ďalej predpokladá kruhový vyžarovací diagram čo tiež nie je podmienka u každého výrobcu. V našom prípade má vyžarovací diagram tvar oválu s tým, že v horizontálnej rovine je uhol vyžarovanie menší (konkrétne <1 mrad) z dôvodu zníženia pravdepodobnosti ovplyvnenia merania vedľa idúcimi vozidlami. Naopak vo vertikálnej rovine mierne väčší (konkrétne <3 mrad) z dôvodu lepšieho merania predovšetkým vyšších vozidiel a zníženia rizika chýb merania v dôsledku tzv. efektu sklzu ktorý, pri meraní môže vzniknúť. V záujme umožnenia účasti vo verejnom obstarávaní žiadame v zmysle uvedeného upraviť maximálny uhol vyžarovania laserového zväzku na <3mrad (aspoň vo vertikálnej rovine). V kontexte s uvedeným žiadame v rovnakom zmysle upraviť aj položku „Max. rozptyl laserového lúča pri vzdialenosti 1000 m“ na 3 metre vo vertikálnej rovine prípadne ju úplne odstrániť pretože tento údaj poskytuje úplne rovnakú informáciu ako „Max. uhol vyžarovania laserového zväzku“ a je teda nadbytočný.“

Odpoveď na otázku č. 1

Jedným z hlavných dôvodov pre stanovenie parametra maximálneho uhlu vyžarovania laserového zväzku na 2,5 mrad v horizontálnej aj vertikálnej rovine je obmedzený počet vydaných typových skúšok pre určené meradlá. Slovenský metrologický ústav (ďalej len „SMÚ“) doteraz vydal typové skúšky iba pre určité meradlá, ktoré spĺňajú prísne technické požiadavky vrátane uvedeného parametra. Tento parameter bol zvolený na základe platných typových skúšok, aby sa zabezpečila vysoká presnosť a spoľahlivosť merania rýchlosti, čo je kľúčové pre dokumentovanie priestupkov v cestnej premávke a následné sankcionovanie. Rozšírenie maximálneho uhlu vyžarovania laserového zväzku by znamenalo nutnosť vykonať nové typové skúšky a certifikácie pre iné meradlá, čo by mohlo predĺžiť proces verejného obstarávania. Navyše, súčasné nastavenie parametra vychádza z dlhodobých skúseností a analýz, ktoré preukázali jeho efektívnosť a minimalizáciu rizika chýb pri meraní rýchlosti. Ďalej, obmedzený počet vydaných typových skúšok zaručuje, že len overené a certifikované zariadenia budú súčasťou preloženia ponúk, čo prispieva k udržaniu štandardov kvality a spoľahlivosti v meraní

rýchlosti vo výkone služby. Veríme, že uvedené dôvody dostatočne odôvodňujú stanovenie parametrov technickej špecifikácie predmetu zákazky v súlade s platnými typovými skúškami určených meradiel.

Napriek tomu verejný obstarávateľ **súhlasí s návrhom na úpravu maximálneho uhlu vyžarovania laserového zväzku vo vertikálnej rovine na <3 mrad**. Máme za to, že tento parameter môže byť pre meranie rýchlosti výhodnejší pri určitých typoch vozidiel a môže znížiť pravdepodobnosť chýb merania spôsobených efektom sklzu. Táto úprava môže tiež zvýšiť konkurencieschopnosť viacerých výrobcov pri verejnom obstarávaní. Zároveň upozorňujeme na skutočnosť, že subjekt by mal deklarovať minimálne to, že pred podpisom zmluvy bude disponovať platným certifikátom typovej skúšky pre rýchlomer. Tento certifikát potvrdzuje, že meradlo spĺňa všetky potrebné technické a metrologické požiadavky podľa platných predpisov. Čo sa týka položky „**Max. rozptyl laserového lúča pri vzdialenosti 1000 m**“, **súhlasíme s jej odstránením**, pretože tento údaj poskytuje rovnakú informáciu ako „Max. uhol vyžarovania laserového zväzku“ a môže predstavovať duplicitu v rámci opisu predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ upravuje opis predmetu zákazky v Prílohe č.1 súťažných podkladov, Opis predmetu zákazky, Tabuľka č.1 – Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality, p.č. 11,12 nasledovne:

Pôvodné znenie:

11	Max. uhol vyžarovania laserového zväzku	
	vo vertikálnej rovine	2,5 mrad
	v horizontálnej rovine	2,5 mrad
12	Max. rozptyl laserového lúča pri vzdialenosti 1000 m	2,5 m

Nové znenie:

11	Max. uhol vyžarovania laserového zväzku	
	vo vertikálnej rovine	<3 mrad
	v horizontálnej rovine	2,5 mrad
12	Max. rozptyl laserového lúča pri vzdialenosti 1000 m	Nepožaduje sa

S pozdravom

Ing. Branislav Chlebana
generálny riaditeľ
sekcie verejného obstarávania MV SR