

Kúpna zmluva č. Z20233994_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30845572
DIČ: 2020947698
IČ DPH: SK 2020947698
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ZTS Elektronika SKS s.r.o.
Sídlo: Trenčianska 19, 01851 Nová Dubnica, Slovenská republika
IČO: 31598536
DIČ: 2020436803
IČ DPH: SK2020436803
Bankové spojenie: IBAN: SK08 7500 0000 0040 0792 2241
Telefón: +421 42 4430029

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laserový merač rýchlosti
Kľúčové slová: Laserový merač rýchlosti
CPV: 38300000-8 - Meracie prístroje; 34970000-7 - Zariadenia na sledovanie premávky; 34971000-4 - Zariadenia s kamerami s vysokou citlivosťou/rýchlosťou; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Laserový merač rýchlosti

Funkcia				
Nový , nepoužívaný profesionálny laserový merač rýchlosti, ktorý je preukázateľne kalibrovaný a certifikovaný, meria rýchlosť a zároveň vydáva aj potvrdenie (fotografiu, záznam), vrátane dopravy na miesto určenia.				
2 súpavy - Laserový merač rýchlosti model: DigiCam LTI 20-20 TrueCam II alebo ekvivalent				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Profesionálny Laserový merač rýchlosti, kalibrovaný a certifikovaný, spĺňajúci všetky technické a osobitné požiadavky objednávateľa	ks			2
Rozsah merania rýchlosti	km/h	0	320	
Rozsah pracovných teplôt	°C	-10	+60	
Rozsah skladovacích teplôt	°C	-30	+60	
Vstavaný farebný LCD monitor - uhlopriečka	cm	6		
Hmotnosť merača	kg		1,8	
Pracovný režim jedného zdroja	hodina	10		
Rozmery merača - dĺžka	cm		22	

Rozmery merača - šírka	cm		12	
Rozmery merača - výška	cm		32	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Najväčšia chyba merania hodnoty rýchlosti pri statickom meraní pre hodnoty meranej rýchlosti do 100 km/h:	+/- 3 km/h			
Najväčšia chyba merania hodnoty rýchlosti pri statickom meraní pre hodnoty meranej rýchlosti nad 100 km/h:	+/- 3% z meranej rýchlosti			
Typický čas merania údajov	do 0,35 s			
Optimálny rozsah vzdialenosti pri meraní rýchlosti	od 30 do 400 m			
Rozsah merania vzdialenosti:	0 m - 1000 m			
Najväčšia chyba merania hodnoty vzdialenosti	+/- 0,15 m			
Vlnová dĺžka laseru	905 nm, +/- 5 nm			
Rozpoznávací vzdialenosť evidenčného čísla vozidla	do 200 m			
Meranie vzdialenosti medzi za sebou idúcich vozidiel	Rozlíšenie merania času minimálne 0,1 s, rozlíšenie merania vzdialenosti minimálne 0,1 m, najnižšia rýchlosť vozidiel pre meranie vzdialenosti medzi nimi 5 km/h			
Typ pamäťového média	SD karty			
Kapacita pamätevej karty	min. 4 GB			
Minimálna rýchlosť záznamu	1 záznam/sekundu			
Krytie zariadenia	IP55			
Zdravotná bezpečnostná trieda laseru podľa STN EN60825-1	I. trieda			
Konštrukcia	Ľahká, prenosná konštrukcia meracieho zariadenia s možnosťou umiestnenia na statíve			
Napájací zdroj s možnosťou dobíjania a kapacitou zdroja minimálne 10 hodín nepretržitej prevádzky	Alebo prevedenie s batériami monočlánkami s najmenej 1 000 meraniami (možné riešiť ľahkou a rýchlou výmenou zdroja, batérie resp. akumulátora pri súčasnom zabránení straty údajov)			
Rozmery IR blesku alebo IR prívitu (d x š x v):	do 15 x 5 x 5 cm			
Nočné meranie	IR blesk, IR prívit s dosahom min. 20 m			
Nočné meranie	Pracovná teplota IR blesku, IR prívitu 10 °C až +60 °C			
Nočné meranie	Rozsah skladovacích teplôt IR blesku, IR prívitu -20 °C až +60 °C			
Nočné meranie	S IR bleskom, IR prívitom , musí mať schopnosť merať vozidlá vo vzdialenosti od meracieho miesta cca 40 m-150 m			
Laserový merač rýchlosti musí zabezpečiť získanie digitálnych záberov meraného vozidla a jeho samočinné uloženie do pamätevej karty meracieho zariadenia, s minimálnou kapacitou	Minimálne 2000 štandardných záznamov			
Identifikačné údaje o meraní rýchlosti meraného vozidla:				
a) dátum merania				
b) čas merania rýchlosti vozidla				
c) miesto merania				
d) maximálna povolená rýchlosť v meranom úseku				
e) nameraná rýchlosť				
f) rýchlostný limit pre záznam priestupku				
g) vzdialenosť meraného objektu				
h) smer merania (príjazd, odjazd)				
i) meno merajúceho operátora				
j) identifikačný kód merajúceho operátora				
k) sériové číslo meracieho zariadenia				
l) poradové číslo záznamu v priebežnom poradí od uvedenia zariadenia do užívania				

Zobrazovanie základných záznamov meraného vozidla s nameranou rýchlosťou	áno - na zobrazovacom displeji merača
Základné meracie funkcie:	
a) schopnosť merania rýchlosti na príjazde a odjazde – rýchlostný mód	
b) schopnosť merania za zníženej viditeľnosti – režim zhoršenej viditeľnosti	
c) schopnosť merania v noci s IR bleskom alebo IR prísvitom – režim nočný mód	
d) schopnosť kontinuálneho obrazového záznamu – video záznam priestupku – prekročenie dovolenej rýchlosti	
e) schopnosť kontinuálneho obrazového záznamu – video režim priestupku – stop, prejazd na červenú a pod.	
f) schopnosť merania v manuálnom režime s obsluhou operátora	
g) schopnosť merania v automatickom režime bez obsluhy operátora	
h) meranie vzdialenosti medzi vozidlami	
i) schopnosť merania a vyhodnotenia nameranej rýchlosti	
j) možnosť prehliadania záznamu zaznamenaných priestupkov na zobrazovacom displeji laserového merača	
k) prenos zaznamenaných priestupkov z merača rýchlosti do externého, bežne používaného PC napr. cez mini USB, alebo SD karta, alebo WiFi, alebo Ethernet alebo Bluetooth	
Laserový merač rýchlosti musí mať meranie rýchlosti a získanie záberov za podmienky dodržania chyby merania a čitateľnosti TEČ meraného vozidla	do vzdialenosti minimálne 30 – 200 m za denného svetla pri nezníženej viditeľnosti
Prehliadanie záznamov - počítačový program pre následné spracovanie, prehliadanie a archiváciu spracovanej dokumentácie (digitálny záber meraného vozidla s vyššie uvedenými údajmi) v bežnom PC s operačným systémom MS Windows 7, Windows 10 a novším	umožňujúcim úpravu záznamu pri zákaze iných úprav (zmena údajov o meraní a zmena TEČ) a možnosť prehrávania /tlače/ takto upravených záberov
Ochrana údajov a záznamov	antikorupčná ochrana zaznamenaných údajov a záznamov, neumožňuje upravovať namerané údaje
Zadávanie vstupných dát do laserového merača rýchlosti	dotykový displej, tlačidla resp. klávesnica
Zoznam minimálne požadovaného príslušenstva v súprave:	
a) Laser pre meranie rýchlosti	DigiCam LTI 20-20 TrueCam II alebo ekvivalent
b) Program na CD alebo USB pre prehliadanie, následné spracovanie a archiváciu dokumentácie	
c) Tienidlo obrazovky	
d) UV Filter objektívu	
e) Akumulátor	min. 2 ks
f) Záznamové médium min. 4GB	
g) Čítačka pamäťových kariet	
h) Dotykové pero	min. 2 ks
i) Sieťový nabíjaci zdroj akumulátora	
j) Montovateľná pažba	
k) Prepravný kufr pre laserový merač	PELI čierny s vložkou alebo ekvivalent

l) IR blesk alebo IR prísvit pre nočné meranie s príslušenstvom	
m) IR filter na objektív	
n) Napájacia batéria IR blesku alebo IR prísvit	min. 2 ks
o) Sieťový nabíjací zdroj batérie IR blesku	
p) Prepravný kufr pre IR blesk alebo IR prísvit	PELI čierny s vložkou alebo ekvivalent
r) Statív vrátane prepravného obalu	Manfrotto - MVH500AH alebo ekvivalent
s) Montážny prípravok	
t) Manuál užívateľa v slovenskom jazyku	
u) Overovací list	
v) Záručný list	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Tovar musí spĺňať všetky požiadavky verejného obstarávateľa bez nutnosti doplnenia (dokúpenia) ďalšieho nevyhnutného príslušenstva.
Objednávateľ požaduje na dodaný tovar uskutočniť školenie na obsluhu a údržbu
Súčasťou tovaru musí byť technická dokumentácia, obsahujúca najmä technický popis, návod na obsluhu a použitie prístroja a programového vybavenia pre vyhodnotenie a archiváciu dokumentácie. Technická dokumentácia a programové vybavenie je vyhotovené v slovenskom jazyku.
Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
Objednávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar. Pri preberaní tovaru objednávateľ vyžaduje funkčnú skúšku.
Objednávateľ požaduje na dodaný tovar minimálne 24 mesačnú záruku. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
Objednávateľ požaduje na dodaný tovar uskutočniť školenie na obsluhu a údržbu dodaného tovaru pre 4 osoby určené objednávateľom na prevádzku merača rýchlosti, vrátane vydania certifikátu pre vykonávanie obsluhy a používania dodaného tovaru.
Splatnosť faktúry je minimálne 30 dní odo dňa jej doručenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín
Obec: Trenčín
Ulica: Železničná 3

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

22.05.2023 10:42:00 - 30.06.2023 10:42:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 30 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 36 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 17.05.2023 10:38:01

Objednávateľ:
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
ZTS Elektronika SKS s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska