

Specificații tehnice (F4.1)

Licitație deschisă pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect Achiziționarea de Dispozitive pentru măsurarea vitezei (RADAR), la data de 06.07.20, organizată de Inspectoratul General al Poliției

Alexion Star SRL



Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1						
					Distanța optima de vizualizare a fotografiei Acuratețea vitezi ±2 km/h Gama de viteză 0 - 320km/h ambele direcții Acuratețea distanței ±15 cm masurare absoluta Rezolute afisata Viteza: ±1 km/h Distanța: ±0.1 m Distanța minima Viteza: 15.25 m Cu filtrul de vreme: 61 m Distanța maxima 1.200 m Țimpul de masurare 0.33 sec Nr maxim masuratori pana la 3 / sec Unitati de masura Viteza: km/h Distanța: m Laser Putere laser 90 micro watts nominal Lungimea de unda Laser 905 nanometri nominal Divergenta undei 2.5 milliradians nominal Eye Safety FDA ClassI (CFR 21) IEC 60825-1 Fizice Construcție Invelisul exterior din Policarbonat aluminiu Structura interna Rezistent la praf si apa NEMA 4 si IP 55 Greutate 11.6 kg cu baterie cu tot 1.9 kg cu kitul de noapte Dimensiuni 21.0 cm x 9.8 cm x 31.7 cm Gama de temperature Operare: -30° to +65° C	



32000000-3	Dispozitive pentru măsurarea vitezei (RADAR)	TruCAM II	USA	Conform caietului de sarcini atașat	Încarcare: 0° to +45° C Stocare -30° to +70° C Hardware Procesor Computer: Freescale ARM Cortex A9 32-bit i.MX6 dual core; 1 GHz Laser Core: NXP LPC2136 Memoria system 1 GB (DDR3 RAM) Stocare date masurate Removable SD Card: pana la 32 GB SD file system formats: VFAT 32 Linux EXT3, GXT4 Afișaj 9.4 cm, 480 x 640 pixel, 24 (bpp), touch sensitive Senzor camera 5 megapixel (2592 x 1944) Leniile camera Customizate (330 mm echivalent), auto-focus, auto-iris, auto-shutter speed, auto-day/night filter GPS Rezoluție: 3 m autonom; 2.5 m SBAS; Receiver: 22 urmărire, 66 achiziție; Rata Update: 1 Hz to 10 Hz; Achiziție: La cald: 1s, La rece: 32s Real Time Clock baterie CR1632 ± 20 PPM 5 year Input/Output (I/O) Conexiuni RS232, Port serial; RS485, WIFI; IEEE 802.11 a/b/g/n; Ethernet: 100M / 1G; USB: 5 v de external power; 6 button inputs Software Sistem de operare Linux cu drivere customizate Anti-bruiere Modul de detectie automata a bruierii Dimensiune video si foto Foto: max 2592 x 1944; dupa punerea accentului pe zona de interes: 1280 x 960 Criptare date AES-128, Alimentare Pachetul de baterii 7.4 v dc, Lithium-ion Polymer Protectie la scurtcircuit si supra-alimentare, Pana la 8 ore de functionare continua Încarcator 110v ac to 240v ac 50/60 Hz; 12v dc / 1.8 pentru auto; 11v dc to 16v dc, cigarete plug cu siguranta de 3 A Înstruirea angajaților privind modul de utilizare al echipamentului livrat - minim 10 angajați	ISO
------------	--	-----------	-----	--	--	-----

Semnat: 

Ion Plăcintă În calitate de: Administrator



Componentele fiecărui set:

- Dispozitivul LASER
- Cardul de memorie SD
- Citiitorul USB pentru cardul de memorie
- Acumulatori (2 buc.)
- Alimentator 220 VAC si 12V
- Element de protecție împotriva soarelui
- Pix Stilus (pentru touch-screen) (3 buc.)
- Suport pentru umăr, suport pentru trepid
- Kit complet pentru utilizare pe timp de noapte
- CD cu softul de vizionare al fișierelor - TrueCAM Image Viewer bazat pe PC+licență, care să permită decodarea și afișarea fișierelor capturate, exportarea imaginilor video și statice într-un format ac
- Valiză portabilă de tip Pelican Hard Case
- Manual de Utilizare în romana.
- 10 angajați instruiți

Semnat:

Ion Plăcintă

În calitate de: Administrator

