

Anexa 1

CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea camerelor de corp

Cerințe generale: În scopul extinderii dotării Poliției de Frontieră cu camere de corp, soluția propusă se bazează pe platforma deja existentă în gestiunea Poliției de Frontieră modelul fiind camera de corp VB400. Achiziționarea și livrarea camerelor de corp pentru Poliția de Frontieră, destinate utilizării de către personalul schimburilor și celor de intervenție în scopul documentării activităților și sporirii transparenței în acțiunile desfășurate pe perioada exercitării obligațiilor de serviciu.

1. Condiții de livrare a echipamentelor:

- a) Toate accesoriile prevăzute de producătorul echipamentelor furnizate, menționate în documentația acestuia ca făcând parte din componența echipamentului, vor fi livrate către SC VIGURCOM SRL, chiar dacă nu sunt specificate în mod explicit în documentația descriptivă;
- b) Termenul de livrare: 90 de zile;
- c) Destinația livrării: sediul central sau locațiile unde este necesară instalarea.

2. Recepția echipamentelor furnizate și a accesoriilor aferente acestora:

- a) Responsabilitatea recepției aparține Furnizorului, care trebuie să aloce resursele corespunzătoare finalizării acesteia;
- b) Locul recepției: același cu locul de livrare;
- c) Recepția se va efectua de către SC VIGURCOM SRL, asistat de reprezentanții Beneficiarului și va implica numărarea bucată cu bucată a echipamentelor furnizate;
- d) Obligatoriu, SC VIGURCOM SRL va asigura tabele centralizatoare, în format electronic (Excel) cu toate seriile echipamentelor furnizate, evidența fiind păstrată obligatoriu atât de Beneficiar, cât și de Furnizor; de asemenea, pentru fiecare echipament se vor pune la dispoziția Beneficiarului inventare de complet, cu toate seriile subansamblelor/ modulelor/ cartelelor din compunerea completului (unde este cazul);
- e) Se vor executa teste funcționale pentru echipamentele livrate, pe bază de eșantion ales de Beneficiar;
- f) Se vor semna documente de recepție relevante, de către reprezentanții Beneficiarului și cei ai SC VIGURCOM SRL, care au participat la recepție, sau sunt responsabili de executarea acestei operațiuni;
- g) SC VIGURCOM SRL va asigura instalarea și darea în exploatare a sistemului în locațiile stabilite de beneficiar;
- h) SC VIGURCOM SRL va asigura instruirea angajaților pentru fiecare locație instalată.

3. Condiții de asigurare a garanției:


Perioada de garanție: 24 luni de la semnarea documentelor de recepție;

4. Cerințe către ofertant/furnizor:

- a) Existența unui service centru autorizat;
- b) Experiența în livrarea bunurilor similare – min. 2 ani;
- c) Certificat ISO 9001 pentru ofertant;
- d) Autorizație de la producător ;
- e) Garanția pentru echipamentul furnizat va constitui minim 24 luni de la data punerii în funcțiune și acceptanța finală.

Sistemul trebuie să asigure cel puțin următoarele caracteristici minime:

BODY CAMERAS SOLUTION			Quantity
Item	GENERIC SPECIFICATIONS		
1.	Body-worn camera/ DS-MCW407/64G/GLE(A)		84 pcs
	Dimensions	H 82.6 mm x W 58 mm x D 32.7 mm	
	Weight	165g (excluding mountings)	
	Battery	Li-Ion / Li-Pol	
	Battery run time	Up to 12 hours video recording @ 720p (T = ±15°C)	
	Battery recharging time	Typically recharges in less than 4 hours	
	Storage capacity	64GB, encrypted AES 256	
	Image sensor	1/3" progressive scan CMOS	
	Image sensor sensitivity	0.11 Lux, 0 Lux with supplement light	
	Lens capture angle	Horizontal: 126°, Vertical: 70°	
	Video compression	H264;H265	
	Video resolutions	2688 ×1512, 1920 × 1080, 1280 × 720, 720 × 576	
	Video framerate	30 fps	
	Pre / post-record	up to 1-minute pre / post-recording buffer	
	Peer-assisted Recording	Triggers the camera to start recording when others are within a configurable radius	
	Audio compression	AAC, G722	
	Audio bitrate	G722(16 kbps) ,AAC(dynamic),PCM(256 kbps),G711.A(64 kbps) ,G711.U(64 kbps)	
	Positioning system	Integrated GPS receiver.	
	Connectivity	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth	
	Streaming	Yes, to the central controller	
	Notifications	Audible, visual notifications	
	Casing	At least IP68 : IEC 60529-2013 rated, drop tested up to 2m (MIL-STD-810G)	
	Operating temperature	At least -20°C to +50°C	
	RFID	Integrated RFID in the dockstation	
	Security features	Restriction on viewing, downloading, or deletion of any recordings directly from the camera	
Fixings	Klick Fast TM, with quick-release stud, uniform screw-on, and magnetic mounting set DS-MH1710-N1-MG(O-STD)		
Soft(Licenses)	HikCentral-P-VSS/Base , HikCentral-P-BWC-1Ch, pStor-Video Storage/1Ch		
Warranty	2 year, with the possibility of extension		
User Manual	English & Romanian versions (hardcopy or electronic)		
Sticker	sticker applied on the portable camera resistant to rain, cold, sun etc.		
2.	Dock Station & Controller DS-MDS001/2T/8(B)(O-STD)(MCW407)		12 pcs
	Purpose	Charge all the body-worn camera after a working shift	
	Docking ports quantity	8 per location	
	Docking cameras	The camera fits into the docking station slot with no removal of wearable fixings	
	Power input	230V (internal or external PSU)	
	Connectivity	USB to Camera Controller	
	Operating temperature	-10°C to +55°C	
	Warranty	2 year, with the possibility of extension	
	User Manual	English & Romanian versions (hardcopy or electronic)	
	Purpose	Transfer data from body-worn cameras to the Camera management system and to Video storage system. Provide RFID reading functionality for an evidence management system.	
	Cybersecurity	AES encryption for storage and end-to-end video delivery	
	RFID	RFID reader, that sends data to the evidence management system	
	Connectivity	USB or RJ-45 to the camera docking station Ethernet 1000Base-T to external network	
	3.	RFID READER DS-K1F100-D8E	
Typical Usage		Attached to a DC-200 via USB connection	
Management Software		Video Manager 9.1 onwards (for High & Low frequency card support) BT/NFC may be supported in a future Video Manager release	
Frequency		13.56 MHz and 125 KHz	
Read / Write Distance		Low Frequency and High Frequency: max.4 inch (100 mm)	

	Supported Compatible Card Standards	ISO 14443 Type A/B Standard and ISO 7816 Standard	
	Operating Temperature	-20° to +65°	
	Storage Temperature	-55° to 70°C	
	Warranty	2 years, with the possibility of extension	
	Dimensions	117mm×67.5mm×14.3mm	
Comments	The proposed solution will be installed in min 10 different locations (10 body-worn cameras, 1 or multiple charging/docking stations, 1 body camera controller). The Camera management system and the Video storage controllers will be installed in the central location. Adequate network bandwidth is needed between each edge location to the remote one (200mbps). It should be possible to scale both horizontally (by adding more locations and /or body-worn cameras) and vertically (by extending the capacity of the storage systems).		
	SC VIGURCOM SRL will be responsible for the installation, configuration of the bodycam system, and the training of employees regarding their use		
	The icon model that will be applied to portable cameras		
			
<p>Training sessions will be organized at each location, for system managers and body camera users. These sessions will be conducted in Romanian.</p> <p>SC VIGURCOM SRL has authorization from the manufacturer</p> <p>SC VIGURCOM SRL will provide support and warranty services for the delivered products. This ensures prompt response, to any incidents that may occur.</p>			

Data completării __30/03/2026__

Cu stimă,

Ofertant/candidat

__SC VIGURCOM SRL__
(semnătura autorizată)