

## Anexa 1 Matrice de conformitate

Autoritatea contractantă: **Inspectoratul General al Poliției**

Unitatea de captare video portabilă (Body camera) 60 bucăți			Specificatie propusa, Avigilon VB400 Klick Fast Stud Body-worn camera, VB-440-64-KF-N	
Nr	Cerințe		Specificații tehnice	
1.	Unitate de captare foto/video	Tip senzor	CMOS sau echivalent	CMOS
2.		FOV	Orizontală min 120°	120°
3.			Verticală min 60°	60°
4.	Imagine	Obturator	Obturator digital	Da
5.		Zi/Noapte	Filtru de tăiere IR ,	condiții de lumină scăzută la 0,2 lux
6.	Video	Compresie video	H.264 sau H.265	H.264 după H.265
7.		Rezoluție video	Min 1920x1080/25 fps	1920 x 1080 p / 25 sau 30 cadre pe secundă
8.		Captare ecran (screenshot)	Da	Da
9.	Audio	Înregistrare audio	Da	Microfon dual Activați înregistrarea audio pentru: • Toate imaginile • Toate imaginile, cu excepția imaginilor capturate în timpul pre-înregistrării • Fără filmări
10.	Poziționare	GPS	Da	Da
11.	General	Indicator	Indicator de încărcare, indicator de funcționare în față	Da
12.		Buton	Pornire/oprire, capturare, înregistrare,	Da/ 4 butoane + 1 Slider funcții in in atribuiing
13.		Greutate	Maxim 220 g împreună cu echipamentul destinat fixării	162g, plus montaj
14.		Alimentare electrică	Acumulator	Da
15.		Temperatura de lucru	Min -18 °C + 40 °C	Funcționare: -20 ° C până la +50 ° C Încărcare: 0 ° C la + 25 ° C
16.		Grad de protecție	Min IP65	<b>IP67 / MIL STD 810G</b>
17.		Atașare	suport magnetic care să permită rotirea de 360° , să asigure o conexiune fiabilă cu punctul de atașare de pe uniforma de serviciu (excluzând deteriorarea fizică), inclusiv cazuri speciale (reținere, altercații, etc.)	Da <b>KF-MAGMOUNT2</b> Klick fast magnetice de montare Set (w / magneți)
18.		Criptare	Camera și software-ul încorporat trebuie să fie capabile să transmită date la nivelul de criptare de cel puțin AES256	Criptare AES 256 / Semnarea imaginilor X.509
19.		IR	Da,	condiții de lumină scăzută la 0,2 lux
20.	Stocare	Capacitatea de stocare internă	Cel puțin stocare pentru 8 ore de funcționare continuă	Da 12+ ore de înregistrări non-stop
21.	Acumulator	Demontabil	Nu	Integral / Litiu-Polimer
22.			Minim 8 ore de funcționare continuă	Run TimeUp 12 ore +
23.	Evenimente	Preînregistrare eveniment	Minim 60 sec	până la 120 sec tampon de preînregistrare
24.	Garanție		Min 24 luni	Până la 36 de luni*
25.	Manual de utilizare în limba română		Da	Da
26.	Instruirea angajaților ( min 60 persoane)		Da	Da

Unitatea de stocare a informației și alimentarea acumulatorului (Dock-Station) cu soft inclus pentru procesare și gestionare (EN/RUS) minim 30 de unități de captare simultan			Specificatie propusa, Avigilon VB400 14-Port Dock with EU power cable, VB-400-DOCK14/EU
Nr.	Cerințe	Specificații tehnice	
1.	Numărul unităților de captare	Capacitatea minimală a unei dock-station de 8 stații simultan (se va oferta cantitatea de dock-station necesară fixării a minim 30 stații)	
2.	Capacități funcționale	Alimentarea acumulatorului unităților de captare	<b>PS:</b> - Intel Core i5-12400 / S1700 / 6C(6P+0E) / 12T / Box, - GIGABYTE Z690 UD DDR4, Socket 1700, Intel® Z690 (CPU de generația a 12-a), grafică CPU, 16+1+2, HDMI, DP, Dual 4xDDR4-5333, 3xPCIe X16 5.0, 6xSATA3, RAID, 3xM.2 4.0, 2xPCIe X1, ALC1200, 2.5GbE LAN, 2xUSB A+C 3.2Gen2, 6xUSB3.2(5A+1C), RGB Fusion 2.0, ATX - 16GB DDR4-3200 Kingston FURY® Beast DDR4, PC25600, CL16, 1.35V, Auto-overclocking, Asimetric NEGRU low-profile spreader de căldură, Intel XMP Ready (Extreme Memory Profiles) - M.2 NVMe SSD 500GB Samsung SSD 970 EVO Plus, PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Tip 2280 factor de formă, Seq. Citeste: 3500 MB / s, Seq. Scrie: 3200 MB / s, Max Random 4k: Citeste / Scrie: 480,000/550,000 IOPS, Samsung Phoenix Controller, 512MB LPDDR4, V-NAND 3-bit MLC - 3.5 "HDD 8.0TB Seagate ST8000VX004 SkyHawk™ de supraveghere, Standard 512E model, 7200rpm, 256MB, SATAIII - XILENCE "Performance X" Series (XP750MR9) / 750W - 23.8" Monitor AOC 24B1H / 8ms / Negru - Logitech Wireless Desktop MK330, Multimedia Tastatură & Mouse, USB, <b>andocare-stație</b> VB-400-DOCK14/EU – 3 DC-200/EU – 1 RF-220 – 1 RF-CARD-10 – 6 VM-EPL-HQ-BASE -1
		Descărcarea simultană a înregistrărilor min 8 dispozitive (în regim automat, dacă a fost întreruptă copierea fișierului la revenire sa fie sincronizare cu extragerea fișierului nefinalizat)	
Capacitatea de căutare a înregistrărilor după: dată, oră, dispozitiv, tip fișier, și altele.			
3.	Unitatea de procesare	Min Quad Core sau echivalent cu capacitate suficientă pentru a asigura funcționarea stabilă	
4.	Memorie operativă	Minim 4G RAM	
5.	Spațiu de stocare încorporat	Minim 8 TB, minim 1 slot liber pentru extindere, Hard Disk-urile sa reziste la un regim de utilizare special fata de computerele personale, constand in functionarea continua 24 de ore, 7 zile pe saptamana, conditie obligatorie pentru un sistem de supraveghere video (DVR, NVR...)	
		Sistem de operare preinstalat pe un SSD min 512 GB	
6.	Sistem de operare	Sistem de operare preinstalat pe un SSD min 512 GB	
7.	Viteza de stocare a informației	Timpul de copiere trebuie sa corespundă cu timpul de încărcare	
8.	Interfețe	Min 2xUSB 3.0.	
		Min 1x HDMI sau DP	
		Audio input/output	
		Network 2x10M/100M/1000M ethernet	
9.	Indicatori	Stare înregistrare, stare spațiu stocare, stare conexiune rețea, stare alimentare	
10.	Compatibilitate	Același brand name ca Unitățile de captare portabile și compatibile cu acestea	
11.	Echipamente periferice	Fiecare stație de încărcare trebuie să fie echipată cu tastatură și mouse și un monitor cu diagonala de min. 23,8-24 "și capacitatea de a regla înălțimea, monitoarele trebuie să prevadă posibilitatea de conectate prin interfețe HDMI sau DP în corespundere cu interfața disponibilă, cablajele incluse în set. Producător recunoscut internațional. Numărul acestora va coincide cu nr dock-station	
		Sistemul trebuie obligator să includă toate seturile necesare de software pentru descărcarea informațiilor, analizarea și arhivarea acestora. Pentru adăugarea de noi dock-station nu va fi necesară achiziționarea licențelor suplimentare.	
12.	Licențe	Sistemul trebuie obligator să includă toate seturile necesare de software pentru descărcarea informațiilor, analizarea și arhivarea acestora. Pentru adăugarea de noi dock-station nu va fi necesară achiziționarea licențelor suplimentare.	
13.	Garanție	Min 24 luni	Până la 36 de luni*