

## Specificații tehnice

[ Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție : <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1716458189158</a> din 23.05.2024
Obiectul de achiziției: <b>Camere video</b>

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	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	
<b>Camere video fixe cu microfon</b>	Dahua IPC-HDW5842TM-ASE	China	Dahua Technology Co., Ltd	Date generale	Camera IP de tip Eyeball cu microfon	Date generale	Camera IP de tip Eyeball cu microfon
				Codecuri	Minim H.265, H.264	Codecuri	Smart H.265+; Smart H.264+
				Dimensiuni Linza	lentila fixa min. 2.7mm,	Dimensiuni Linza	lentila fixa 2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm
				Tip linza	Linza fixa	Tip linza	Linza fixa
				Rezolutie	Min 5MP	Rezolutie	5MP
				Tehnologie	IP	Tehnologie	IP
				Distanța IR	Min 35 m	Distanța IR	50 m
				Formatul senzorului de imagine	1/2.4" CMOS	Formatul senzorului de imagine	1/1.8" CMOS
				Alimentare	12VDC&PoE,	Alimentare	12 VDC/PoE (802.3af)/ePoE
				Microfon	Incorporat	Microfon	Incorporat

				Protectie	IP67, detectie miscare si sabotare, network disconnection; IP conflict; illegal access, video tampering, audio detection;	Protectie	IP67, detectie miscare si sabotare, network disconnection;IP conflict;illegal access, video tampering, audio detection	
--	--	--	--	-----------	---	-----------	--	--

				Temperatura de functionare	-30 °C ~ +55 °C	Temperatura de functionare	-40 °C to +60 °C		
				Management soft	Milestone XProtect	Management soft	Milestone XProtect		
				Componente	Kit de montare(Junction Box ) pe Pod	Componente	Kit de montare(PFA139 Junction Box ) pe Pod		
				Garantie	Min 3 ani	Garantie	3 ani		
<b>Camere video fixe</b>	Dahua IPC-HFW5842E-ZE	China	Dahua Technology Co., Ltd	Date generale	Camera bullet IP de exterior	Date generale	Camera bullet IP de exterior		
				Codecuri	H.265, H.264, MJPEG	Codecuri	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG		
				Dimensiuni Linza	2.5-14 mm	Dimensiuni Linza	2.5-14 mm		
				Tip linza	Varifocala	Tip linza	Varifocala		
				Rezolutie	Min 4MP	Rezolutie	8 MP		
				Tehnologie	IP	Tehnologie	IP		
				Memorie RAM/ROM	RAM: min.350 MB, eMMC: min.2 GB	Memorie RAM/ROM	RAM: 2 GB, eMMC: 4 GB		
				Distanta IR	Min 50 m	Distanta IR	60 m		
				Formatul senzorului de imagine	Min 1/2,4" CMOS	Formatul senzorului de imagine	1/1,8" CMOS		

				Inteligența	Detectie intrus, detectare precisa om/vehicul	Inteligența	Detectie intrus, detectare precisa om/vehicul	
				Alimentare	12VDC/PoE,	Alimentare	12VDC/PoE,	
				Management soft	Milestone XProtect	Management soft	Milestone XProtect	
				Componente	Kit de montare pe perete, kit montare pe pod, Kit montare pe pylon	Componente	Kit de montare pe perete, kit montare pe pod, Kit montare pe pylon	
				Protectie	IP67, detectie intrus, detectie miscare si sabotare	Protectie	IP67, detectie intrus, detectie miscare si sabotare	
				Temperatura de functionare	Temperatura de functionare -30 °C ~ +55 °C	Temperatura de functionare	Temperatura de functionare --40 °C to +60 °C	
				Alte functionalitati	BLC, HLC, WDR 120dB , suport card SD	Alte functionalitati	Supports max. 512 GB Micro SD, Rotation mode, WDR, 3D NR, HLC, BLC, digital watermarking, applicable to various monitoring scenes.	



				Number of Preset	Min 200	Number of Preset	300	
				<b>Features</b>		<b>Features</b>		
				Detection	Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection	Detection	Tripwire; intrusion; crossing fence detection; loitering detection; abandoned/missing object; fast moving; parking detection; people gathering; vehicle/human alarm classification	
				ROI encoding	Support min. 4 areas with adjustable levels	ROI encoding	Support 8 areas with adjustable levels	
				<b>Infrared</b>		<b>Infrared</b>		
				IR Distance	100m	IR Distance	100m	
				IR Intensity	Automatically adjusted, depending on the zoom ratio	IR Intensity	Automatically adjustment, depending on the zoom ratio	
				Network		<b>Network</b>		
				Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector	Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector	
				Stream	Support three Streams	Stream	Support three Streams	
				Main Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50fps(1280 x 960, 1280 x 720); 60 Hz: 30 fps ( 1920 ×	Main Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 50fps(1280 x 960, 1280 x 720); 60 Hz: 30 fps ( 1920 ×	

					1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 fps (1280 x 960, 1280 x 720)					1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 fps (1280 x 960, 1280 x 720)
				Sub Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)			Sub Stream	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)	
				Three Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)			Three Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)	
				Image Compression	Image Compression min. H.264/MJPEG			Image Compression	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG(Sub Stream); Smart H.264+	
				Protocols	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE			Protocols	FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; Qos; RTSP; ARP	
				User Acces	Min 20 users			User Acces	20 users	

				Memory Card	Support up to 128 GB Micro SD/SDHC/SDXC card. Support Edge recording	Memory Card	Support up to 512 GB Micro SD card; FTP/SFTP; NAS	
				Security Measures	User authentication (ID and PW); Host authentication (MAC address); IP address filtering	Security Measures	User authentication (ID and PW); Host authentication (MAC address); IP address filtering	
				Application programming	Open-ended API, support ONVIF, PSIA and CG, Support cloud P2P	Application programming	Open-ended API, support ONVIF, PSIA and CG, Support cloud P2P	



				<table border="1"> <tr> <td>Web Browser</td> <td>IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0 +, Safari 5.02+</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>12 VDC, POE, Max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Working Temperature</td> <td>-30°C~ 65°C</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Humidity</td> <td>90% or less</td> </tr> <tr> <td>Protection Level</td> <td>IP66, surge protection and voltage transient protection</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Accesorii pentru montare</td> <td>Long-arm wall mount - pentru fiecare camera</td> </tr> <tr> <td>Corner mount -pentru fiecare camera</td> </tr> <tr> <td>Box mount - pentru fiecare camera</td> </tr> <tr> <td>Power Supply -pentru fiecare camera;</td> </tr> <tr> <td>Garanție</td> <td>Min 3 ani</td> </tr> <tr> <td>Compabilitate</td> <td>ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF</td> </tr> <tr> <td>Codecuri</td> <td>MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 si H.265 pentru inregistrarea camerelor IP si a</td> </tr> </table>	Web Browser	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0 +, Safari 5.02+	Power	12 VDC, POE, Max. 25 W	Working Temperature	-30°C~ 65°C	-		Humidity	90% or less	Protection Level	IP66, surge protection and voltage transient protection	Accesorii pentru montare	Long-arm wall mount - pentru fiecare camera	Corner mount -pentru fiecare camera	Box mount - pentru fiecare camera	Power Supply -pentru fiecare camera;	Garanție	Min 3 ani	Compabilitate	ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF	Codecuri	MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 si H.265 pentru inregistrarea camerelor IP si a	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Web Browser</td> <td>IE 9+, Chrome 41+, Firefox 5.0 +, Safari 5.02+, iOS 10+</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>12 VDC/3 A ± 10%</td> </tr> <tr> <td>Working Temperature</td> <td>-40 °C to +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Humidity</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Protection Level</td> <td>IP66, TVS 6000 V lightning proof; surge protection; voltage transient protection</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Accesorii pentru montare</td> <td>Long-arm wall mount - pentru fiecare camera</td> </tr> <tr> <td>Corner mount -pentru fiecare camera</td> </tr> <tr> <td>Box mount - pentru fiecare camera</td> </tr> <tr> <td>Power Supply -pentru fiecare camera;</td> </tr> <tr> <td>Garanție</td> <td>3 ani</td> </tr> <tr> <td>Compabilitate</td> <td>ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF</td> </tr> <tr> <td>Codecuri</td> <td>H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG(Sub Stream); Smart H.264+</td> </tr> </table>			Web Browser	IE 9+, Chrome 41+, Firefox 5.0 +, Safari 5.02+, iOS 10+	Power	12 VDC/3 A ± 10%	Working Temperature	-40 °C to +70 °C	Humidity	≤ 95%	Protection Level	IP66, TVS 6000 V lightning proof; surge protection; voltage transient protection	Accesorii pentru montare	Long-arm wall mount - pentru fiecare camera	Corner mount -pentru fiecare camera	Box mount - pentru fiecare camera	Power Supply -pentru fiecare camera;	Garanție	3 ani	Compabilitate	ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF	Codecuri	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG(Sub Stream); Smart H.264+	
Web Browser	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0 +, Safari 5.02+																																																			
Power	12 VDC, POE, Max. 25 W																																																			
Working Temperature	-30°C~ 65°C																																																			
-																																																				
Humidity	90% or less																																																			
Protection Level	IP66, surge protection and voltage transient protection																																																			
Accesorii pentru montare	Long-arm wall mount - pentru fiecare camera																																																			
	Corner mount -pentru fiecare camera																																																			
	Box mount - pentru fiecare camera																																																			
	Power Supply -pentru fiecare camera;																																																			
Garanție	Min 3 ani																																																			
Compabilitate	ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF																																																			
Codecuri	MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 si H.265 pentru inregistrarea camerelor IP si a																																																			
Web Browser	IE 9+, Chrome 41+, Firefox 5.0 +, Safari 5.02+, iOS 10+																																																			
Power	12 VDC/3 A ± 10%																																																			
Working Temperature	-40 °C to +70 °C																																																			
Humidity	≤ 95%																																																			
Protection Level	IP66, TVS 6000 V lightning proof; surge protection; voltage transient protection																																																			
Accesorii pentru montare	Long-arm wall mount - pentru fiecare camera																																																			
	Corner mount -pentru fiecare camera																																																			
	Box mount - pentru fiecare camera																																																			
	Power Supply -pentru fiecare camera;																																																			
Garanție	3 ani																																																			
Compabilitate	ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF																																																			
Codecuri	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG(Sub Stream); Smart H.264+																																																			

					codificatoarelor video IP.			
				PTZ	control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ.	PTZ	control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ	
				Cienti	Web, Windows si Mobile(iOS si Android)	Cienti	Web, Windows si Mobile(iOS si Android)	
				Securitate	Suporta caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biti DES 128, 192 si 256-biti si protectie prin paroa, semnatura digitala a videoclipului exportat, conexiunea securizata a camerei HTTPS pe dispozitivele care suporta HTTPS)	Securitate	Suporta caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biti DES 128, 192 si 256-biti si protectie prin paroa, semnatura digitala a videoclipului exportat, conexiunea securizata a camerei HTTPS pe dispozitivele care suporta HTTPS)	
				Garantie	3 ani	Garantie	3 ani	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_Madan Vladimir\_ În calitate de: \_Administrator\_

Ofertantul: \_SC Vigurcom SRL\_ Adresa: Str. Alba Iulia 77/16, Chisinau, Moldova, MD-2071 \_\_

