

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: ocde-b3wdp1-MD-1715770491585 din 15 mai 2024						
Obiectul achiziției: Componentele Complexului tehnico – aplicativ de înregistrare a datelor video și audio în procesul de susținere a examenului pentru obținerea permisului de conducere în scopul extinderii acestuia pentru autovehicule speciale de examinare, inclusiv servicii de instalare, programare, reglare și conectare						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	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
1.1 Camera video IP cu microfon	IP Camera DS-2CD2523G0-IS (MiniDome 2Mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Mărimea și formatul matricei: 1/2,7 minim 2 megapixeli CMOS, în formă de minidome Rezoluție: minim 1920 x 1080 Sistem de scanare: Progressive Scan Sensibilitate la lumină Culoare: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, negru/alb: minim 0.00 Lux/F2.0 AGC ON Model realizat: 2.8/4/6mm F 2.0 Compresie: H.264/H.265/265+/MJPEG Projector IR distanța minim 10 m Frecvența cadrelor pe secundă: 25fps (1920 x 1080), dublu flux Viteza de transmitere a datelor: (Bitrate)-32K-16mbps, Protocoale suportate: FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS Suport: ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI Interfață intrare/iesire audio: 1/1 Digital zoom Multiple Striming	Mărimea și formatul matricei: 1/2,7 CMOS; 2 Megapixeli, în formă de minidome Rezoluție: 1920 x 1080 Sistem de scanare: Progressive Scan Sensibilitate la lumină Culoare: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, negru/alb: 0.00 Lux/F2.0 AGC ON Model realizat: 2.8/4/6mm F 2.0 Compresie: H.264/H.265/265+/MJPEG Projector IR distanța pana la 10 m Frecvența cadrelor pe secundă: 25fps (1920 x 1080), dublu flux Viteza de transmitere a datelor: (Bitrate)-32K-16mbps, Protocoale suportate: FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS Suport: ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome Interfață intrare/iesire audio: 2/1 Digital zoom : da Multiple Striming : da	

				Detecție Tamper pentru modificări neautorizate (în cazul în care cineva o astupă, o lovește, o stropește, o defocusează) Sursă de alimentare: DC12V Suport PoE (802,3af, class3) Securizare: protecție cu parolă, filtrare adresă IP, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotenficare în rețea protejată QoS/DSCP Temperatura și umiditatea de lucru: minim -30C - +60C 10-95% Grad de protecție praf-umiditate: minim IP66 Standard de protecție antivandalism: IK 08 Posibilități funcționale: BLC/HLC/DWDR/3DNR	Detecție Tamper pentru modificări neautorizate (în cazul în care cineva o astupă, o lovește, o stropește, o defocusează) Sursă de alimentare: 12VDC Suport PoE (802,3af, class3) Securizare: protecție cu parolă, filtrare adresă IP, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotenficare în rețea protejată QoS/DSCP Temperatura și umiditatea de lucru: -30C - +60C 10-95% Grad de protecție praf-umiditate: IP66 Standard de protecție antivandalism: IK 08 Posibilități funcționale: BLC/HLC/DWDR/3DNR Conform cu specificatia tehnica solicitata. Fisa de date anexata.	
1.2 Camera video IP	IP Camera DS-2CD2523G0-I (MiniDome 2mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Marimea și formatul matricei: 1/2,7 minim 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome Rezoluție: minim 1920 x 1080 Sistem de scanare: Progressive Scan Sensibilitate la lumină Culoare: 0.01 Lux @ (F 1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, negru/alb: min 0.00 Lux/F2.0 AGC ON Model realizat: 2.8/4/6mm F 2.0 Compresie: H.264/H.265/265+/MJPEG Projector IR distanța minim 10m Frecvența cadrelor pe secundă: 25fps (1920 x 1080), dublu flux Viteza de transmitere a datelor: (Bitrate)- 32K-16mbps Protocoale suportate: FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS Suport: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI Digital zoom	Marimea și formatul matricei: 1/2,7; 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome Rezoluție: 1920 x 1080 Sistem de scanare: Progressive Scan Sensibilitate la lumină Culoare: 0.01 Lux @ (F 1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, negru/alb: 0.00 Lux/F2.0 AGC ON Model realizat: 2.8/4/6mm F 2.0 Compresie: H.264/H.265/265+/MJPEG Projector IR distanța pana la 10m Frecvența cadrelor pe secundă: 25fps (1920 x 1080), dublu flux Viteza de transmitere a datelor: (Bitrate)- 32K-16mbps Protocoale suportate: FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS Suport: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI Digital zoom : da Multiple Striming : da	

				Multiple Striming Deteție Tamper pentru modificări neautorizate (în cazul în care cineva o astupă, o lovește, o stropește, o defocusează) Sursa de alimentare: DC12V Suport: PoE (802,3af, class3) Securizare: protecție cu parolă, filtrare adresă IP, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotencare în rețea protejată QoS/DSCP Temperatura și umiditatea de lucru: minim -30C-+60C 10-95% Posibilități funcționale: BLC/HLC/DWDR/3DNR	Deteție Tamper pentru modificări neautorizate (în cazul în care cineva o astupă, o lovește, o stropește, o defocusează) Sursa de alimentare: DC12V Suport: PoE (802,3af, class3) Securizare: protecție cu parolă, filtrare adresă IP, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotencare în rețea protejată QoS/DSCP Temperatura și umiditatea de lucru: -30C-+60C 10-95% Posibilități funcționale: BLC/HLC/DWDR/3DNR Conform cu specificatia tehnica solicitata. Fisa de date anexata.	
1.3 Camera video IP (Pinhol 2 Mps)	IP Camera DS-2CD2D25G1-D/NF (Pinhole 2Mpx 3.7mm)	China	Hikvision	Marimea și formatul matricei: minim 2 Megapixel H.265+/ H.264 CMOS, Pinhole cameră IP, 2.8 mm Rezoluție: 30fps @ 1080P minim 1920 x 1080, FullHD Real time, Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), detectarea intruziunii, zona de interes (control sporit) Matrice: 1/2, 7 scanare progresivă CMOS, ROI. H. 264 / MJPEG. 3 fluxuri video. 3D DNR, 120dB WDR Obiectiv: 3.7 mm Unghi de vizualizare: minim 75° filtru IR (true Day / Night ICR), BLC Sursă de alimentare: DC12V Consum: 3W	Marimea și formatul matricei: 2 Megapixel H.265+/ H.264 CMOS, Pinhole cameră IP, 2.8 mm Rezoluție: 30fps @ 1080P, 1920 x 1080, FullHD Real time, Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), detectarea intruziunii, zona de interes (control sporit) Matrice: 1/2, 7 scanare progresivă CMOS, ROI. H. 264 / MJPEG. 3 fluxuri video. 3D DNR, 120dB WDR Obiectiv: 3.7 mm Unghi de vizualizare: 75,5° filtru IR (true Day / Night ICR), BLC Sursă de alimentare: DC12V Consum: 1,5W Conform cu specificatia tehnica solicitata. Fisa de date anexata.	
1.4 Camera video IP (pentru remorcă)	IP Camera DS-2CD2523G0-I (MiniDome 2mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Marimea și formatul matricei: 1/2,7 minim 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome, Rezoluție: minim 1920 x 1080 Sistem de scanare: Progressive Scan Sensibilitate la lumină Culoare: 0.01 Lux @ (F	Marimea și formatul matricei: 1/2,7; 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome Rezoluție: 1920 x 1080 Sistem de scanare: Progressive Scan Sensibilitate la lumină Culoare: 0.01 Lux @ (F	

				1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, negru/alb: min 0.00 Lux/F2.O AGC ON Model realizat: 2.8/4/6mm F 2.0 Compresie: H.264/H.265/265+/MJPEG Projector IR distanța minim 10 m Frecvența cadrelor pe secundă: 25fps (1920 x 1080), dublu flux Viteza de transmitere a datelor: (Bitrate)- 32K-16mbps Protocoale suportate: FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS Suport: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI Digital zoom Multiple Striming Deteție Tamper pentru modificări neautorizate (în cazul în care cineva o astupă, o lovește, o stropește, o defocusează) Sursa de alimentare: DC12V Suport: PoE (802,3af, class3) Securizare: protecție cu parolă, filtrare adresă IP, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotencificare în rețea protejată QoS/DSCP Temperatura și umiditatea de lucru: minim - 30C-+60C 10-95%. Posibilități funcționale: BLC/HLC/DWDR/3DNR	1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, negru/alb: 0.00 Lux/F2.O AGC ON Model realizat: 2.8/4/6mm F 2.0 Compresie: H.264/H.265/265+/MJPEG Projector IR distanța pana la 10m Frecvența cadrelor pe secundă: 25fps (1920 x 1080), dublu flux Viteza de transmitere a datelor: (Bitrate)- 32K-16mbps Protocoale suportate: FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS Suport: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI Digital zoom : da Multiple Striming : da Deteție Tamper pentru modificări neautorizate (în cazul în care cineva o astupă, o lovește, o stropește, o defocusează) Sursa de alimentare: DC12V Suport: PoE (802,3af, class3) Securizare: protecție cu parolă, filtrare adresă IP, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotencificare în rețea protejată QoS/DSCP Temperatura și umiditatea de lucru: -30C-+60C 10-95% Posibilități funcționale: BLC/HLC/DWDR/3DNR Conform cu specificatia tehnica solicitata. Fisa de date anexata.	
1.5 Videoregistrator de rețea NVR	MNVR DS-AE-MN5043 8Ch	China	Hikvision	Numar canale: minim 8 canale MobileNVR; înregistrați 100fps @ 1080P HikVision, 100fps @ 720P Onvif Compresie: N. 264; ieșire VGA (1920 x 1080); LAN, 2xUSB 2.0, DS-MP1420-2 CADDY 2HDD / SSD 2.5 inch SATA-II la 1Tb Caracteristici: cu telecomandă inclusă; playback sincron; alarmă I/ O 3/2	Numar canale: 8 canale MobileNVR; înregistrați 100fps @ 1080P HikVision, 100fps @ 720P Onvif Compresie: N. 264; ieșire VGA (1920 x 1080); LAN, 2xUSB 2.0, DS-MP1420-2 CADDY 2HDD / SSD 2.5 inch SATA-II la 1Tb Caracteristici: cu telecomandă inclusă; playback sincron; alarmă I/ O 4/2	

				Built-in web-server: RS-232, RS-422 Built-in Switch: cu minim 4 porturi PoE Suport: pentru iPhone, Android, WiFi, 3G (I*SIM), GPS Sursă de alimentare: DC 8 - 36V Temperatura de lucru: minim -20°C ~ +60 °C Dimensiuni: 178 x 170 x 50 mm Termen de garanție a bunurilor: 2 ani	Built-in web-server: RS-232, RS-422 Built-in Switch: cu 4 porturi PoE Suport: pentru iPhone, Android, WiFi, 3G (I*SIM), GPS Sursă de alimentare: DC 8 - 36V Temperatura de lucru: -20°C ~ +60 °C Dimensiuni: 178 x 170 x 50 mm Termen de garanție a bunurilor: 2 ani Conform cu specificatia tehnica solicitata. Fisa de date anexata.	
1.6 Disc de stocare a datelor specializat pentru CCTV HDD 2.5" 1TB	ST1000LV000	China	Seagate	Caracteristici: HDD specializat conceput pentru a lucra în sisteme de supraveghere video 24/7 Volum de memorie: minim 1Tb maxim 2Tb Factor de formă: 2.5" Interfață: SATA minim 6 Gb/s Tehnologie: AllFrame și Advanced Format Technology	Caracteristici: HDD specializat conceput pentru a lucra în sisteme de supraveghere video 24/7 Volum de memorie: 1Tb Factor de formă: 2.5" Interfață: SATA 6 Gb/s Tehnologie: AllFrame și Advanced Format Technology	
1.7 Adaptor specializat DS-MP1420 CADD Y pentru HDD 2.5	DS-MP1420 caddy for HDD 2.5"	China	Hikvision	Tip adaptor: DS-MP1420-2 CADD Y pentru HDD 2.5 Caracteristici: adaptor specializat pentru extragerea HDD cu conexiune rapidă; protecție antișoc	Tip adaptor: DS-MP1420-2 CADD Y pentru HDD 2.5 Caracteristici: adaptor specializat pentru extragerea HDD cu conexiune rapidă; protecție antișoc	
1.8 Router autospecial	RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE	China	Mikrotik	Arhitectură: ARM 32bit; CPU IPQ-4018 Numărul nucleului procesorului: minim 4 Frecvența procesorului: minim 716 MHz Licență: RouterOS 4 Sistem de operare: RouterOS Dimensiune RAM: minim 128 MB Dimensiunea stocării: minim 16 MB Tip de stocare: FLASH Temperatura de lucru: minim -30°C – + 60°C; MTBF – aproximativ 200'000 de ore la +25°C	Arhitectură: ARM 32bit; CPU IPQ-4018 Numărul nucleului procesorului: 4 Frecvența procesorului: 716 MHz Licență: RouterOS 4 Sistem de operare: RouterOS Dimensiune RAM: 128 MB Dimensiunea stocării: 16 MB Tip de stocare: FLASH Temperatura de lucru: -30°C – + 60°C; MTBF – aproximativ 200'000 de ore la +25°C	

				Alimentare: PoE in 802.3af/at; PoE in - tensiune de intrare 18-57 V Număr de intrări: DC 2 (DC jack, PoE-IN) Tensiune intrare: jack DC 10-57 V Consum maximum de energie: 14 W Ethernet: 10/100/1000 porturi Ethern minim 2; parametri 2G/3G/4G/LTE Periferice: - număr de sloturi SIM: minim 1 Modem (Micro SIM) - sloturi MiniPCI-e: minim 1 - standarde: de 2,4 GHz și 5 GHz 802.11a/n/ac	Alimentare: PoE in 802.3af/at; PoE in - tensiune de intrare 18-57 V Număr de intrări: DC 2 (DC jack, PoE-IN) Tensiune intrare: jack DC 10-57 V Consum maximum de energie: 14 W Ethernet: 10/100/1000 porturi Ethern minim 2; parametri 2G/3G/4G/LTE Periferice: - număr de sloturi SIM: 1 Modem (Micro SIM) - sloturi MiniPCI-e: 1 - standarde: de 2,4 GHz și 5 GHz 802.11a/n/ac Conform cu specificatia tehnica solicitata. Fisa de date anexata.	
1.9 Software centralizat Software 1.1 Moldova	iVMS-5200-MS-C	China	Hikvision	Tip software: centralizat Software 1.1 Moldova Caracteristici: include soft specializat IVMS-5200 mobile, compatibil cu sistemul existent	Tip software: centralizat Software 1.1 Moldova Caracteristici: include soft specializat IVMS-5200 mobile, compatibil cu sistemul existent	
1.10 Cablu STP-8	Cablu STP-8	Ucraina	Odescablu	Caracteristici: cablu STP-8, categoria minim 5E, 0,51, din cupru	Caracteristici: Cablu STP-8, categoria 5E, 0,51 cupru.	
1.11 Box cu panouri de montare	Box Termoplast	Ucraina	Odescablu	Box cu panouri de montare	Box cu panouri de montare	
1.12 Materiale pentru fixarea, accesorii și unități conectoare	Materiale consumabile	Moldova	SC Rapid Link SRL Lanitron SRL Odescablu VOLTA SRL	Materiale consumabile	Materiale pentru fixarea, accesorii și unități conectoare	
1.13 Servicii de montare, lansare, programare și instruire	Servicii	Moldova	SC Rapid Link SRL	Servicii de montare, lansare, programare și instruire	Servicii de montare, lansare, programare și instruire	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Baciu Victor În calitate de: Administrator

Ofertantul: _____**SC Rapid Link SRL**_____ **Adresa:** _str. Gh. Asachi 71/7, Chisinau, Moldova_____