

Specificarea tehnică

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	
1	2	3
1	Camera video IP cu microfon	<p>Marimea și formatul matricei 1/2,7 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome, Rezoluția 1920 × 1080, Sistemul de scanare Progressive Scan, sensibilitate la lumina Culoarea: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, Negru/Alb: min 0.00 Lux/F2.0 AGC ON, Modelul dat este realizat : 2.8/4/6 mm F 2.0, Compresia H.264/H.265/265+/MJPEG, Proiecteur IR distanța 10m, Frecvența cadrelor pe secundă - 25fps (1920x1080), Dublu flux, Viteza de transmiterea datelor (Bitrate)-32K-16mbps, Protocoale suportate - FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP,IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, Ugnp, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, Suportul ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, Interfața intrare/iesire audio -1/1, Digital zoom, Multiple Striming, Detectie Tamper pentru modificari neautorizate (în cazul în care cineva o astupa, o lovește o stropește, o defocussează), Sursa de alimentare DC12V, Suportul PoE (802.3af,class 3), Securizare Protecție cu parola, filtrare IP adresa, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autentificare în rețea protejată, QoS/DSCP, Temperatura și umiditatea de lucru -30C - +60C 10 - 95 %, Gradul de protecție praaf-umiditate IP66, Standardul de protecție contra vandalismului - IK 08, Posibilitati functionale BLC/HLC/DWDR/3DNR</p>
2	Camera video IP	<p>Marimea și formatul matricei 1/2,7 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome, Rezoluția 1920 × 1080, Sistemul de scanare Progressive Scan, sensibilitate la lumina Culoarea: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, Negru/Alb: min 0.00 Lux/F2.0 AGC ON, Modelul dat este realizat : 2.8/4/6 mm F 2.0, Compresia H.264/H.265/265+/MJPEG, Proiecteur IR distanța 10m, Frecvența cadrelor pe secundă - 25fps (1920x1080), Dublu flux, Viteza de transmiterea datelor (Bitrate)-32K-16mbps, Protocoale suportate - FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP,IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, Ugnp, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, Suportul ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, Digital zoom, Multiple Striming, Detectie Tamper pentru modificari neautorizate (în cazul în care cineva o astupa, o lovește o stropește, o defocussează), Sursa de alimentare DC12V, Suportul PoE (802.3af,class 3), Securizare Protecție cu parola, filtrare IP adresa, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autentificare în rețea protejată, QoS/DSCP, Temperatura și umiditatea de lucru -30C - +60C 10 - 95 %, Posibilitati functionale BLC/HLC/DWDR/3DNR</p>
3	Camera video IP	<p>2 Megapixel H. 265 + / H. 264 CMOS, Pinhole IP camera. Rezoluție: (30fps@1080P)1920 × 1080, FullHD Real-time! Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), detectarea intruziunii, zona de interes (control sport). Matricea 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 ° filtru IR (true Day / Night ICR), BLC, alimentare DC12V, consum 3W</p>
4	Videoregistrator de rețea NVR	<p>4 canale MobilienVR, Înregistrați 100fps @ 1080P HikVision, 100fps @ 720P Onvif, Compresia N. 264, Ieșire VGA(1920*1080), LAN, 2xUSB 2.0, 2 HDD / SSD 2.5 inch SATA-II la 1Tb, Telecomanda este inclusă, Playback sincron, Built-in web-server, RS-232, RS-422, Alarmă I / O 3/2, Built-in Switch cu 4 porturi PoE, Suport pentru iPhone, Android, WiFi, 3G (1 * SIM), GPS, Alimentare DC 8 - 36V, Lucru t -20°C ~ + 60 ° C, dimensiuni: 178×170×50mm, Garantie 2 ani!</p>
5	Disc de stocarea datelor specializat pentru CCTV HDD 2.5" ITB	<p>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 T5/c, Tehnologiei AllFrame și Advanced Format Technology</p>

6	DS-MPI420 CADDY FOR HDD2.5	Adaptor specializat pentru extragerea HDD cu conexiune rapida protectie antishok.
7	Disc de stocarea datelor specializat pentru CCTV HDD 1TB	HDD specializat conceput PENTRU EXTINDEREA VOLUMULUI DE SARCARE a lucra în sisteme de supraveghere video 24/7; volum de memorie 1Tb, factor de formă 3.5", interfață SATA 6 Tb/c, Tehnologiei AllFrame si Advanced Format Technology , consumul de energie 3.30 V (max).
8	Router Autospecial	CPU core count 1, CPU nominal frequency 650 MHz, Dimensions max. 139 x 77 x 28.5 mm, License level 4, Size of RAM 64 MB, Storage size 16 MB, Storage type FLASH, Temperatura de lucru de la -40 pînă la +70 C, Max Power consumption-9W, Passive PoE, PoE in input Voltage 12-57 V, Number of DC inputs . 3 (, MicroUSB, DC jack, PoE-IN), DC jack input Voltage 8-30 V, Automotive input Voltage 9-30 V (MicroUSB input Voltage 5-5 V), 2G Category Class 12, 3G Category R7 (21Mbps Downlinks, 5,76Mbps Uplink), LTE Category 4 (150Mbps Downlink 50 Mbps Uplink), LTE FDD bands 1 (2100MHz)/2 (1900MHz)/3 (1800MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800MHz), LTE TDD bands 38 (2600MHz) / 40 (2300MHz), Wireless 2.4 GHz number of chains 2, Wireless 2.4 GHz standards 802.11b/g/n, Antenna gain dBi for 2.4 GHz 1.5 , PCB temperature monitor, Voltage Monitor
9	Router management	CPU core count 1, CPU nominal frequency 650 MHz, License level 4, Size of RAM 64 MB, Storage size 16 MB, Storage type FLASH, Tested ambient temperature -40 +70 C, Max Power consumption- 4W, PoE in input Voltage 11-57 V, PoE in 802.3af/at, Number of DC inputs 2 (DC Jack, PoE-IN), DC jack input Voltage 11-57 V, Wireless 2.4 GHz number of chains 2, Wireless 2.4 GHz standards 802.11 b/g/n, Antenna gain dBi for 2.4 GHz 2
10	Router master	CPU core count 1, CPU nominal frequency 1.4 GHz (600 MHz), License level 5 (4), Size of RAM 1 GB (64mb), Storage size 128 MB, Storage type NAND, Tested ambient temperature -35 +65, Max Power consumption (6) 10w, PoE in / PoE out - Passive PoE, DC jack / PoE in input Voltage 10-30 V, Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN), 10/100/1000 Ethernet ports 5, 10/100 Ethernet ports 5, SFP ports 1, Number of USB ports 1, Serial port RJ45, USB Power Reset, USB slot type USB 3.0 type A, PCB temperature monitor, Voltage Monitor
16		Termen de garanție pentru toate componentele - 24 de luni

Totale componentele ale complexului tehnico-aplicativ de înregistrare a datelor video și audio în procesul de susținere a examenului pentru
obținerea permisului de conducere, inclusiv și lucrările de montare, reglare și conectare trebuie să fie achiziționate prin un lot de la operator economic,
care va asigura compatibilitatea completă a componentelor achiziționate cu sistemul deja existent, **inclusiv și software specializat**, cu respectarea
condițiilor de garanție a complexului întreg.

Componenta sistemului

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Cantitate
1	Camera video IP cu microfon	10 un.
2	Camera video IP	20 un.
3	NVR Videoregistrator	10 un.
4	IP Camera DS-2CDD2D21G0/M-D/NF (Pinhole 2Mpx 2.8mm)	10 un.
5	CASE DS-MP1420 For HDD 2,5	10 un.
6	HDD 2,5 1 TB	20 un.
7	Disc de stocarea datelor specializat pentru CCTV HDD 8 TB pentru extensie	6 un.
8	Router Autospecial	10 un.
9	Router management	5 un.
10	Router master	1 un.
11	Materialie pentru fixare	1 un.
12	Accesorii și unități corectoare	5 un.
13	Cablu STP-8	256 m.
14	Box de derijare cu buton	10 un.
15	Box cu panouri de montare	10 un.
16	Lucrări de montare, lansare, programare,	10 un.

Șef

Ulf

Evggheni ZUBIC

/