

**EXTERIOR SRL**  
Moldova, Chişinău  
2012, str. M.Varlaam, 65  
tel: (373-22) 911-115  
e-mail: project@exterior.md



**EXTERIOR SRL**  
Молдова, Кишинев  
2012, ул. М.Варлаам, 65  
тел: (373-22) 911-115  
e-mail: project@exterior.md









## Oferta Comercială







pentru instalarea la obiect a sistemului de supraveghere video


Data: 02.10.2024

<b>Obiect</b>	Moldelectrica SA „RETÎ Centru”
<b>Adresa</b>	or. Vatra, str. Luceafărul, 23
<b>Persoana de contact</b>	

### Echipament principal

Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
1	 <b>DHI-NVR4216-EI 16 Canale 2HDDx16TB</b>  	<p><b>Recorder de rețea pentru 16 canale. Toate canalele în timp real. AI dezactivat: 2 canale 16 MP@30 fps; 2CH 12MP@30fps; 4CH 8MP@30fps; 6CH 5MP@30fps; 8CH 4MP@30fps; 16 canale 1080p@30fps</b></p> <p>cu AI activat: 1ch 16 MP@30fps; 2CH 12MP@30fps; 3CH 8MP@30fps; 4CH 5MP@30fps; 6CH 4MP@30fps; 12 canale 1080p@30fps. Suportă 2 x 6 HDD-uri SATA de până la 16 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 (1000M). P2P. Format de compresie: H.265,H.264, MPEG-4. Rata de biți la înregistrare – 256 Mbps. <b>AI prin NVR: detectarea și recunoașterea feței cu 1 canal; protecție perimetrală cu 2 canale; până la 10 baze de date de fețe și 20.000 de imagini ale feței; SMD Plus cu 4 canale</b>, Video Push - notificare video către un telefon mobil. Protecție perimetrală: 2 cărți. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - 4 intrări și 2 ieșiri releu. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup pe unitatea USB. Vizualizare de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este de 128. Dimensiune: 1U, 375,0 mm x 282,4 mm x 56,0 mm. Alimentare inclusă. Putere: DC12V/4A.</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	2
2	  <b>HDD 4TB SkyHawk</b>	<p><b>Hard Drive 3.5"4,0TB-SATA-64MB,ST4000VX005"</b> Supraveghere SkyHawk Surveillance Workloads Model 24x7 4TB/5900RPM/64M/SATA 6Gb/s/Rv Sensor / Dahua Logo Proiectat special pentru supraveghere video.</p> <p><b>Garantie 2 ani.</b></p>	4
3	 <b>DH-IPC-HFW1639TC-A-IL 6Mp 2.8mm</b> 	<p><b>6 Mp, 1/2,7" 6Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 5Mp@20fps (3200 x 1800) &amp; 5Mp@25fps(</b></p> <p><b>• Rezoluție maximă 6 MP (3200 x 1800)</b> la 20 de cadre pe secundă și acceptă rezoluție ) PAL, Lux: 0,005 Lux @ F1.6, H.265; H.264; H.264B; MJPEG, rata de biți: 32K ~ 10Mbps; <b>obiectiv 2,8 mm (104°), Iluminare dublă Iluminare de fundal LED Număr de diode -2</b></p> <p>Iluminare de fundal 30M Microfon încorporat. Detectarea umană ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte (ICR), BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC, BLC filtru ICR, DC12V, PoE (802.3af), Max 1.8W, Temperatura - 40°C~+60°, IP67</p> <p><b>Impreuna cu Cronstein Dahua PFA134</b></p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	30
4		<p>Bidirectional SFP module 3km</p>	10

5	 <p><b>CRS317-1G-16S+RM</b></p>	<p><b>CRS317-1G-16S+RM</b> are 2 sisteme de operare încorporate: SwitchOS cu o interfață mai accesibilă și configurație automată și RouterOS cu o varietate de setări de utilizator și funcționalitate L3 Performanța ridicată pentru conexiunile Ethernet 10G este asigurată de 16 porturi SFP+.</p> <p>modul instantaneu de non-blocare; masa pentru 128.000 de gazde; suport VLAN; până la 4000 de VLAN-uri simultan; izolarea/securitatea portului; MSTP cu suport hardware; controlul furtunilor; oglinzire porturi; agregare portuară; control cu liste de acces; căutare proprie pentru gazde de rețea; SNMP v2/v3; redirecționare porturi; filtru MAC; limitarea lățimii de bandă; Configurarea câmpurilor antet MAC si IP.</p>	1
6	 <p><b>Коммутатор Grandstream GWN7801P</b></p>	<p>Rețea Ethernet: 8x 10/100/1000 Mbps PoE IEEE 802.3af/at - 8 port Porturi suplimentare: 1x Port consolă RJ45 SFP 2 port x2.5Gbit Material carcasă: Metal Temperatura de funcționare: 0 °C - 45 °C LED Indicator</p>	8
7	 <p><b>SVEN Pro 800</b></p>	<p>Sursă de alimentare neîntreruptibilă SVEN Pro 800, Tipul transformatorului UPS: Linear-interactiv Capacitatea de putere de ieșire: 800 VA Sarcina Maximă: 480 W Tensiune de intrare: 170~280 VAC Numărul de conectori: 2 Prize</p>	1
8		<p>Procesor AMD Ryzen 5 PRO 4600G, Radeon Graphics, 7 GPU cores,   Tray Placă de bază ASRock B550M PHANTOM GAMING 4, AM4, AMD B550, Micro-ATX Memorie RAM Kingston FURY Beast, DDR4 SDRAM, 3600 MHz, 16GB, KF436C17BBK2/16 Unitate HDD Toshiba Performance P300, 3.5", 1 TB &lt;HDWD110UZSVA&gt; Sursă Alimentare PC Gamemax GP-550, 550W, ATX, Nemodular Unitate SSD ADATA LEGEND 710, 256GB Carcasă PC Gamemax Silent Hill, Midi-Tower, Fără PSU, Negru Cooler procesor Deepcool AG200 Set Tastatură + Mouse A4Tech KK-3330, Cu fir, Negru</p>	1
9	 <p><b>Monitor PHILIPS 325E1C</b></p>	<p>Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 2560x1440 WQHD Tip panou: MVA Rata maximă de reîmprospătare: 75 Hz Timp de răspuns: 4 ms D-Sub (VGA): 1x D-Sub Intrări HDMI: 1x HDMI 1.4 DisplayPort: 1x DP 1.4</p>	1
10	 <p><b>PCM KIN-3000AP</b></p>	<p>Sursă de alimentare neîntreruptibilă PCM KIN-3000AP RM, Line-interactive, Capacity(VA): 3000 VA Capacity(Watts): 2400 W Waveform Simulated Sine Wave Voltage : 220 / 230 / 240 Vac Frequency : 50 / 60 Hz ± 0.5 Hz Transfer Time 2 - 4 ms(Typical) PROTECTION Full Protection : Overload, Surge, Short Circuit Tele Communication : RJ11 / RJ45 BATTERY Sealed, Maintenance Free Type&amp;Quantity: 4*12V 9Ah Typical Recharge Time: 8 Hr to 90%</p>	7

11		Soft DSS Pro pentru Sistem Licenta pentru fiecare camera - analitica	1
----	--	---	---

**TOTAL** pentru echipamentele principale ale sistemului de securitate

Echipament p/u montare			
Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
12	<b>Fixare</b>	Elemente de fixare si materiale pentru fibra	29
13	<b>Conectori</b>	Elemente de conexiune	60
14	<b>Fibra optica</b>	Optical Self-support Drop Cable GJYXFCH-4B6a1, 4 core, G657A1, LSZH, 1.0mm messenger	360
15	<b>DH-PFM920-6UN Cablu UTP 0.53mm CAT6 Outdoor</b>	Cablu extern Dahua DH-PFM920-6UN 305 m, cablu pentru instalare in exterior UTP CATe, power over Ethernet. lungime cablu 305 m; Materialul miezului (conductorului) este cuprul; Număr de nuclee 8; <b>Sectiunea 4*2*1/0.53CU.</b> Ambalare - 305m. + <b>Cablu metal-polimer</b>	1240
16	<b>Cablu VVGng LS 3</b>	Cablu VVGng LS 3 * 1.5 mm <sup>2</sup> Negru Cupru Temperatura maximă de încălzire a firelor +70°C Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -50°C până la +50°C	500
17	<b>Accesorii pentru Fibra Otica</b>	Conector terminal de fibra optica 2.5 - <b>20 buc</b> Box optic terminal de abonat 1 si 2 fibre (FTTH) - <b>20 buc</b> FO Patch-cord - <b>20 buc</b>	1
18	<b>Dulap 9U</b>	Dulap server prefabricat 9 unități. 600*600*510. Negru. Negru. Grosimea otelului: profil de montaj 2.0mm, structura de sustinere 1.5mm, restul 1.2mm. Dulap 9u perete 19"	1
19	<b>Dulap metal</b>	Dulap Metalic 800*600*250	6