

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producele	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 Recorder de rețea	DS-7616NI-I2	China	Hikvision	<p>1 canal 16 MP@30 fps; 2CH 12MP@30fps; 3CH8MP@30fps;4CH5MP@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 – 256Mbps. 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, 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. . Alimentare inclusă. Putere: DC12V/4A</p>	<p>1 canal 16 MP@30 fps; 2CH 12MP@30fps; 3CH8MP@30fps;4CH5MP@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 – 256Mbps. 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, 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. . Alimentare inclusă. Putere: DC12V/4A</p>	
1.2 IP Camera	DS-2CD1083	China	Hikvision	Min, 8mp, cu scanare progresivă, WDR(120dB),	8mp, cu scanare progresivă, WDR(120dB),	

	G0-I			8.0Mp@20fps (3840 × 2160) &5Mp @ 30fps (2560×1920) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; 264; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 10Mbps 2,8 mm (111°), IR + LED, MicroSD (până la 256 GB), Microfon încorporat, filtrarează dezinformarea, precum frunzele și funcțiile IVS: Intersecție, Intruziune	8.0Mp@20fps (3840 × 2160) &5Mp @ 30fps (2560×1920) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; 264; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 10Mbps 2,8 mm (111°), IR + LED, MicroSD (până la 256 GB), Microfon încorporat, filtrarează dezinformarea, precum frunzele și funcțiile IVS: Intersecție, Intruziune	
1.3 IP Camera	DS-2CD2463 G2-I	China	Hikvision	min. 5mp. scanare progresivă, WDR(120dB), 5 MP (2880 × 1620) la 20 fps și suportă 2688 × 1520 (2688 × 1520) la 25/30 fps. PAL , Lux: 0,0 Lux/F1.6 (culoare), 0Lux/F2.0 (IRactivat), balans de alb (5 moduri de iluminare), video în trei fluxuri (principal, D1, 720p), H.264 +/H.265+, rata de biți: 32K ~ 10Mbps;obiectiv de 2,8 mm (106°), iluminare inteligentă IR 30M.Microfon incorporat. modul coridor.	5mp. scanare progresivă, WDR(120dB), 5 MP (2880 × 1620) la 20 fps și suportă 2688 × 1520 (2688 × 1520) la 25/30 fps. PAL , Lux: 0,0 Lux/F1.6 (culoare), 0Lux/F2.0 (IRactivat), balans de alb (5 moduri de iluminare), video în trei fluxuri (principal, D1, 720p), H.264 +/H.265+, rata de biți: 32K ~ 10Mbps;obiectiv de 2,8 mm (106°), iluminare inteligentă IR 30M.Microfon incorporat. modul coridor.	
1.4 IP Camera	DS-2CD2087 G2H-LIU	China	Hikvision	1/2,7” Cameră full-color de (min.) 8 Megapixeli Lumină stelară full-color, Ieșiri max. 8 MP (3840 × 2160) la 20 fps și acceptă 2688 × 1520 (2688 × 1520) la 25/30 fps. PAL, Lux: Culoare:0.008 lux@F1.6, ; 0,000 Lux/F1,6 (IR activat), H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 8192Kbps;,, detectarea mișcării, lentilă de 3,6 mm (92°) 2 (LED IR); 2 (lumină caldă) Lumină caldă încorporată și LED IR. Distanța luminii IR este de 60 m și max. lumină caldă 50m. AI: Detectare persoane și vehicule. Filtrează informațiile greșite, cum ar fi frunzele și lumina. Funcții IVS: Intersecție, Invazie.	1/2,7” Cameră full-color de 8 8 Megapixeli Lumină stelară full-color, Ieșiri 8 MP (3840 × 2160) la 20 fps și acceptă 2688 × 1520 (2688 × 1520) la 25/30 fps. PAL, Lux: Culoare:0.008 lux@F1.6, ; 0,000 Lux/F1,6 (IR activat), H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 8192Kbps;,, detectarea mișcării, lentilă de 3,6 mm (92°) 2 (LED IR); 2 (lumină caldă) Lumină caldă încorporată și LED IR. Distanța luminii IR este de 60 m și max.	

					lumină caldă 50m. AI: Detectare persoane și vehicule. Filtrează informațiile greșite, cum ar fi frunzele și lumina. Funcții IVS: Intersecție, Invasie.
1.5 Switch		China		<p>Număr de porturi: (min.) 4+2</p> <p>Switch care acceptă transmisia PoE în modul de operare CCTV pe o linie de până la 250 de metri. viteză de transmisie peste 4 porturi în modul standard 100 Mbit/s, în modul CCTV 10 Mbit/s. Autoadaptarea MDI/MDIX Comutarea modurilor de operare se realizează printr-un comutator DIP de pe panoul frontal al dispozitivului.</p> <p>Porturile 2: 10/100 Mb/s, porturile 2-4: 10/100 Mb/s</p> <p>Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV, Mod temperatură - 10°C ~ 50°C</p>	<p>Număr de porturi: (min.) 4+2</p> <p>Switch care acceptă transmisia PoE în modul de operare CCTV pe o linie de până la 250 de metri. viteză de transmisie peste 4 porturi în modul standard 100 Mbit/s, în modul CCTV 10 Mbit/s. Autoadaptarea MDI/MDIX Comutarea modurilor de operare se realizează printr-un comutator DIP de pe panoul frontal al dispozitivului.</p> <p>Porturile 2: 10/100 Mb/s, porturile 2-4: 10/100 Mb/s</p> <p>Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV, Mod temperatură - 10°C ~ 50°C</p>
1.6 Switch		China		<p>Min. 8 porturi</p> <p>Porturi: 2 (uplink): 10/100Mb/s, 8 (downlink): 10/100Mb/s</p> <p>Consum de energie (PoE): Port 1~8: ≤30W, Total: ≤65W</p> <p>Protocoale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+),</p> <p>Transmisie PoE pe linii de până la 250 de metri.</p> <p>Comutare: 2 Gbps</p> <p>Rata de transfer de pachete: min. 1,49 Mb/s</p> <p>Tabel MAC: 2K</p> <p>Umiditate: 10%-90%</p> <p>Putere: 100V~240V</p> <p>Protecție împotriva trăsnetului: modul general 6 kV, Temperatura: -10 °C ~ 55 °C</p>	<p>Min. 8 porturi</p> <p>Porturi: 2 (uplink): 10/100Mb/s, 8 (downlink): 10/100Mb/s</p> <p>Consum de energie (PoE): Port 1~8: ≤30W, Total: ≤65W</p> <p>Protocoale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+),</p> <p>Transmisie PoE pe linii de până la 250 de metri.</p> <p>Comutare: 2 Gbps</p> <p>Rata de transfer de pachete: min. 1,49 Mb/s</p> <p>Tabel MAC: 2K</p> <p>Umiditate: 10%-90%</p> <p>Putere: 100V~240V</p> <p>Protecție împotriva trăsnetului:</p>

					modul general 6 kV, Temperatura: -10 °C ~ 55 °C	
1.7 Fixare				Elemente de fixare	Elemente de fixare	
1.8 Conectori				Elemente de conexiune	Elemente de conexiune	
1.9 Cutie de distributie termoplastica, medie				Diemnciusni:100x100x50	Diemnciusni:100x100x50	
1.10 Teava rigida PVC d20mm				Teava rigida PVC d20mm	Teava rigida PVC d20mm	
1.11 20 Q Tub spiralat NS.14,40mm-EXT.20,00mm) cu sonda de otel (100m				Conductă ondulată Comoditatea tragerii cablului este asigurată de prezența unei sonde. 20 Q Cove 100m	Conductă ondulată Comoditatea tragerii cablului este asigurată de prezența unei sonde. 20 Q Cove 100m	
1.12 Cablu outdoor,4x2x0,48 (UTP-cat 5E)				UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu. 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC, deasupra căreia se aplică polietilenă stabilizată la lumină. Are coduri de culori. Rezistent la condiții meteorologice nefavorabile.	UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu. 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC, deasupra căreia se aplică polietilenă stabilizată la lumină. Are coduri de culori. Rezistent la condiții meteorologice nefavorabile.	
1.13 Lucrări				Montare. Punere în funcțiune, Programare.	Montare. Punere în funcțiune, Programare.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Spinu Veronica În calitate de: Administrator
Ofertantul: SRL Expresmarket Adresa: SRL Expresmarket