Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	U/M	Canti - tatea	Preț unitar (fără TVA), lei	Preț unitar (cu TVA), lei	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei	Termen de prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lot 1. Sistem de supraveghere video (echipament, inclusiv servicille de montare/instalare)											
1.1	32300000-6	NVR-16 canale	16ch IP Network Video Recorder pentru camere IP, H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4. 160Mbs inbound bandwidth, 128 Remote conections, Outgoing bandwidth 256 Mbs, inregistrare pana la rezoluta de 12MP/camera, Mouse control, 16 camere IP, playback sincron local 16xi1080p, audio IN/OUT 1/1, vizualizare prin retea FullHD, inregistreaza pe 2 HDD SATA neincluse, capacitate maxima/disc HDD 10TB, iesire HDMI 4K UltraHD 3840 × 2160 pixeli si VGA (FullHD 1080p, 1920x1080pixeli), Alarm in/out 4/1, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 18U x45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface; 1U case, 19", alimentare 12Vcc, ONVIF ready; direct accesibil prin iPhone, android; direct accesibil de pe PC -uri	**DS-7616NI-I2 Seria profesionala NVR video recorder de rețea cu 16 canale. 16 videocliputi + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera inregistreaza pana la rezolutie de 12Mpx. 32 MP si 24 MP sunt disponibile numai pentru canalul 1 in modul de rezolutie Ultra HD (in acest mod, canalele disponibile vor fi reduse la 4). Sistemul analitic VCA încorporat poate detecta automat diverse tipuri de evenimente în fluxurile video (intrare/ieșire din regiune, detectarea mișcării, trecere a liniilor etc.). Informațiile POS sunt afișate în vizualizarea și redarea video/cliparilor. Bătrate de intrare - 160 Mbps, de ieșire - 256 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MPEG4, inregistrare in 2 fluxuri. Ieșiri: HDMI - 4K (3840x2160, 60Hz), VGA (1920x1080). Ieșire HDMI/VGA independentă. Redare sincronă. 2 HDD SATA-I-II de până la 10 TB (suporta limitarea HDD; diferite capacități pot fi alocate diferitelor canale). Interfețe: 1×USB 2.0, 1×USB 3.0, 1×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 4/1, intrare/ieșire audio - 1/1. Server Web incorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 385×315×52 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție!**	buc	4	4483.50	5380.2	17934.00	21520.80	
1.2		Camera Video IP exterioară	4 megapixel, ColorVu imagini color 24/7 (color si pe timp de noapte), senzor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, rezolutie: 2560 × 1440@20fps, iluminare: Color: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), lentila: 2.8mm, unghi vizualizare: horizontal FOV 102°, vertical FOV 56°, diagonal FOV 127° , distanta iluminare: 30 metri, Digital WDR/BLC/ HLC/3D DNR, compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, interfata retea: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port, alimentare: 12 VDC si PoE: 802.3af, IP67, temperatura de functionare: -30 °C to 60 °C	**Codec H.265+ de 4 Megapixeli Color 24/7. Camerâ IP de exterior. generație următoare Rezoluție: 2056p@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), substaj. Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0,001 Lux (F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8 mm (unghi de vedere 96,5°). Iluminare albă cădă până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni (Ø77×164 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZZ-XS (19166). 3 ani garanție!**	buc	26	1880.33	2256.39	48888.45	58666.14	
1.3		Camera Video IP interioară sunet/video	2 megapixel, ImageVu color 24/7 (color si pe timp de noapte), progressive scan CMOS, senzor: 1/2.7". Rezolutie: 1920*1080@30fps/720P@30fps. Compresie video: H.265+/H.265/H.264/MPEG-. Iluminare minima: 0.01 Lux @ (F1.2 AGC ON) 0.028 lux @(F2.0 AGC ON. Lentila: 2.8mm unghi vizualizare 114, Interfata comunicare: RJ45 10/100Mb/s. distanta detectie 10m. Audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, bidirectional. Alimentare: 12 V DC ±- 25% PoE (802.3af); consum max. 7W. Temperatura de operare: -10°C to	**Camerâ IP de exterior cu dom de 2 megapixeli cu imagine color 24/7! Rezoluție: 1920×1080 (25 fps 1080P). Full HD în timp real! Sensibilitate 0,001 lx (F1.0, AGC activat). Inteligență: detectarea mișcării, Rol (regiunea de interes). Matrix 1/2.8 Progressive Scan CMOS. Codec de compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264. Flux dublu. 3D DNR, WDR digital, BLC. HLC. Obiectiv de 2,8 mm (câmp vizual de 107°). Iluminare LED până la 30 de metri. Protocolul ONVIF. Înclinați până la 75°. Management prin iVMS-4200, Hik-Connect. Alimentare DC12V± 25% (consum 2,6W). PoE 802.3af (consum 4,5W). Materiale carcasă: metal si plastic. Dimensiuni: O105×99mm. Protecție la pătrunderе IP67. Interval de lucru de la -40°C la +60°C. 2 ani garanție!**	buc	33	1284.00	1540.8	42372.00	50846.40	În decurs de 5 zile lucrătoare de la semnarea și înregistrarea contractului la Trezoreria de Stat
1.4		HDD	8 3.5" HDD 8.0TB-SATA-256MB	**HDD-uri specializate seria WD Purple, concepute pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 8TB, factor de formă 3.5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 6.40 W (max.), dimensiuni 101.6 x26,1x147 mm, greutate 750 g. 2 ani garanție!**	buc	8	5261.25	6313.5	42090.00	50508.00	
1.5		Dulap 19"	Dulap server pentru 9 unitati. 600*800*1000	**Dulap server pentru 9 unitati. 600*800*1000**	buc	1	2729.75	3275.7	2729.75	3275.70	
1.6		Monitor Video	27.0 IPS LED Bordless Black (5ms, 1000 1, 300cd, 1920x1080, 178°/178°, VGA, HDMI, Low blue light, VESA)	Monitor LED HIKVISION 31.5" WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD (larg). Unghi de vizualizare 178°. Interfete: HDMI, VGA, DVI, Audio. Luminoziate 250cd/m2. Raport de contrast 1400:1. Suport VESA. Alimentare AC 220V Dezvoltat special pentru sistemele de supraveghere video funcționare 24/7 3 ani garanție!	buc	1	3965.00	4758	3965.00	4758.00	
1.7		Smart UPS 2000VA	Back-UPS 2200VA/1200W, 230V, AVR, USB, RJ-45, 4*Schuko Sockets	PowerCom BNT-2000APU, Line Interactive, AVR, CPU, USB, Internet	buc	1	4559.75	5471.7	4559.75	5471.70	
1.8		Switch 48 Port	Gigabit, PoE, SMAR, SNMP, VLAN, BONDING	Gigabit, PoE, SMAR, SNMP, VLAN, BONDING	buc	2	7625.00	9150	15250.00	18300.00	
1.9		Set de montare	Materiale de consum	Materiale de consum	buc	1	21685.50	26022.6	21685.50	26022.60	
1.10		Servicii de montare	Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunasterea topologiei retelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem	Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunasterea topologiei retelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem	buc	1	43670.83	52405	43670.83	52405.00	
				TOTAL					**243145.28**	**291774.34**	