

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: [ocds-b3wdp1-MD-1695728058845](#)

Obiectul achiziției: **Echipament și accesorii pentru computer**

Denumirea bunurilor	Modelul bunului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de referință
1	2	3	4	5	6	7
Registrator video 8ch.	DS-7608NI-K1	China	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> • Număr canale: minim 8. • Rezoluție camere conectate: până la 8MP. • Temperatură de lucru: -10°C până la +55°C. • Interfețe USB: minim 2. • Protocol obligatoriu de conectare camere: Hikvision. • Minim analogic cu caracteristicile tehnice a modelului: DS-7608NI-K1 sau echivalent. • Garanție: minim 3 ani. 	<ul style="list-style-type: none"> • Număr canale: 8. • Rezoluție camere conectate: până la 8MP. • Temperatură de lucru: -10°C până la +55°C. • Interfețe USB: 2. • Protocol obligatoriu de conectare camere: Hikvision. • Minim analogic cu caracteristicile tehnice a modelului: DS-7608NI-K1. • Garanție: 3 ani. 	
Cameră de monitorizare (6MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	DS-2CD2163 G2-IU2 DS-1280ZJ-DM18	China	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> • Format: Doome Network Camera. • Ajustare: Pan 0°-355°/Tilt 0°-75°/rotate 0° - 355°. • Lentilă: 2.8 mm. • Iluminare (IR): până la 30 metri. • Smart Event: intersecare linie; detecție intrus. • Reacție la eveniment: pre-record și post-record; upload informație pe FTP și NAS. • Rezoluție: maxim 6 megapixeli. • Opțiuni reglare imagine: BLC / 3DDNR / HLC. • Suport micro SD: da. • Monitorizări simultane în regim online: minim 6. • Buton de resetare: da. • Temperaturi de operare: -30 până la +60°C. • Alimentare: 12V DC și PoE. • Nivel de protecție: IP67 și IK10. • Minim analogic cu caracteristicile tehnice a modelului: DS-2CD2163G - sau echivalentul. • În set: boxă de conexiune (analogic DS-1280ZJ-DM18 sau echivalent). • Material carcasă: metal. • Compatibilă cu SO Trassir în licența de bază. 	<ul style="list-style-type: none"> • Format: Doome Network Camera. • Ajustare: Pan 0°-355°/Tilt 0°-75°/rotate 0° - 355°. • Lentilă: 2.8 mm. • Iluminare (IR): până la 30 metri. • Smart Event: intersecare linie; detecție intrus. • Reacție la eveniment: pre-record și post-record; upload informație pe FTP și NAS. • Rezoluție: maxim 6 megapixeli. • Opțiuni reglare imagine: BLC / 3DDNR / HLC. • Suport micro SD: da. • Monitorizări simultane în regim online: minim 6. • Buton de resetare: da. • Temperaturi de operare: -30 până la +60°C. • Alimentare: 12V DC și PoE. • Nivel de protecție: IP67 și IK10. • Minim analogic cu caracteristicile tehnice a modelului: DS-2CD2163G2-IU2 • În set: boxă de conexiune (analogic DS-1280ZJ-DM18). • Material carcasă: metal. • Compatibilă cu SO Trassir în licența de bază. 	

<p>Cameră de monitorizare (4MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente</p>	<p>DS-2CD1T47G0-L4C DS-1280ZJ-XS</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Garanție: minim 3 ani. • Format: Bullet Network Camera. • Rezoluție: maxim 2560x1440. • Redare imagine coloră 24/7: da. • Ajustare: Pan 0°-360°/ Tilt 0°-180°/ rotate 0°-360°. • Detectare / Recunoaștere / Identificare: D-70 metri / R-15 metri/ I-7metri. • Lentilă: 4 mm. • Iluminare (suplimentară): până la 50 metri. • Reacție la eveniment: upload informație pe FTP, notificare. • Suport micro SD: da. • Temperaturi de operare: -30 până la +60°C. • Alimentare: 12V DC și PoE. • Nivel de protecție: IP67. • Model analogic cu: DS-2CD1T47G0-L sau echivalentul • În set: boxă de conexiune (analogic DS-1280ZJ-XS – sau echivalentul), SD card 64Gb, sursă de alimentare 12VDC. • Material: metal și plastic. • Compatibilă cu SO Trassir în licența de bază. • Garanție: minim 3 ani 	<p>Garanție: 3 ani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format: Bullet Network Camera. • Rezoluție: maxim 2560x1440. • Redare imagine coloră 24/7: da. • Ajustare: Pan 0°-360°/ Tilt 0°-180°/ rotate 0°-360°. • Detectare / Recunoaștere / Identificare: D-70 metri / R-15 metri/ I-7metri. • Lentilă: 4 mm. • Iluminare (suplimentară): până la 50 metri. • Reacție la eveniment: upload informație pe FTP, notificare. • Suport micro SD: da. • Temperaturi de operare: -30 până la +60°C. • Alimentare: 12V DC și PoE. • Nivel de protecție: IP67. • Model analogic cu: DS-2CD1T47G0-L4C • În set: boxă de conexiune (DS-1280ZJ-XS), SD card 64Gb, sursă de alimentare 12VDC. • Material: metal și plastic. • Compatibilă cu SO Trassir în licența de bază. Garanție: 3 ani 	
<p>Cameră de monitorizare (8MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente</p>	<p>DS-2CD2083G2-IU2 DS-1280ZJ-xs</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Format: Bullet Network Camera. • Ajustare: Pan 0°-360°/Tilt 0°-90°/rotate 0°-360°. • Lentilă: 2.8 mm. • Iluminare (IR): până la 30 metri. • Monitorizări simultane în regim online: minim 6. • Compatibil cu protocol Onvif: da. • Alimentare: 12V DC și PoE. • Material: metal+plastic. • Temperaturi de operare: -30 până la +60°C. • Nivel de protecție: IP67. • În set: boxă de conexiune (analogic DS-1280ZJ-xs sau echivalentul), sursă de alimentare 12VDC. • Rezoluție: maxim 3840x2160. • Echipament analogic cu modelul DS-2CD1083GO sau echivalentul • Compatibilă cu SO Trassir MiniNvr cu licență de bază. • Garanție: minim 3 ani 	<ul style="list-style-type: none"> • Format: Bullet Network Camera. • Ajustare: Pan 0°-360°/Tilt 0°-90°/rotate 0°-360°. • Lentilă: 2.8 mm. • Iluminare (IR): până la 30 metri. • Monitorizări simultane în regim online: 6. • Compatibil cu protocol Onvif: da. • Alimentare: 12V DC și PoE. • Material: metal+plastic. • Temperaturi de operare: -30 până la +60°C. • Nivel de protecție: IP67. • În set: boxă de conexiune (DS-1280ZJ-xs), sursă de alimentare 12VDC. • Rezoluție: 3840x2160. • Echipament analogic cu modelul DS-2CD2083G2-IU2 • Compatibilă cu SO Trassir MiniNvr cu licență de bază. Garanție: 3 ani 	
<p>Comutator de date 4P</p>	<p>DS-3T0306H P-E/HS</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Port: 3x10/100 Mbps + 1 x hi-PoE (60W)+ 1x1000Mbps+1xFiber optical port. 	<ul style="list-style-type: none"> • Port: 3x10/100 Mbps + 1 x hi-PoE (60W)+ 1x1000Mbps+1xFiber optical port. 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Regim de lucru: standard; Extins (până la 250M/ pentru minim 2 porturi PoE); Control port PoE (watchdog-detectare cameră inactivă și resetarea acesteia). • Capacitate de comutare: minim 4.6 Gbps. • Material: metal. • Temperatura de operare: -30°C până la + 65°C. • Alimentare: 48-57V DC. • Protecție: 6KV pentru porturile PoE. • Analogic cu modelul:DS-3T0306HP-E/HS sau echivalentul • Garanție: minim 3 ani 	<ul style="list-style-type: none"> • Regim de lucru: standard; Extins (până la 250M/ pentru minim 2 porturi PoE); Control port PoE (watchdog-detectare cameră inactivă și resetarea acesteia). • Capacitate de comutare: 4.6 Gbps. • Material: metal. • Temperatura de operare: -30°C până la + 65°C. • Alimentare: 48-57V DC. • Protecție: 6KV pentru porturile PoE. • Analogic cu modelul:DS-3T0306HP-E/HS <p>Garanție: 3 ani</p>	
Comutator de date 8P, 16 Gbps	LS1008G	China	TP-LINK	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de porturi: 8. • Tip port: RJ45 10/100/1000. • Capacitate de comutate: 16 Gbps. 	TP-LINK LS1008G 8-Port Gigabit Desktop Switch, 5 10/100/1000Mbps RJ45 ports, plastic case, Green Technology Capacitate de comutate: 16 Gbps Garanție: 2 ani	
Comutator de date 5P	SG1005D	China	TP-LINK	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de porturi: 5. • Tip port: RJ45 10/100/1000. • Capacitate de comutate: 10Gbps. 	TP-LINK TL-SG1005D 5-port Desktop Gigabit Switch, 5 10/100/1000M RJ45 ports, plastic case Capacitate de comutate: 10Gbps Garanție: 2 ani	
Comutator de date 24P	CSS326-24G-2S+RM	LT	MIKROTIK	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de porturi: 24+2. • Tip port: RJ45 (24*10/100/1000+2SFP/10Gb). • Management: da. • Temperatură de funcționare: -20°C până la + 70°C. • Analogic cu modelul: CSS326-24G-2S+RM sau echivalentul 	SWITCH MIKROTIK, CSS326-24G-2S+RM, porturi Gigabit x 24, SFP+ x 2, managed, rackabil, carcasa metalica, „CSS326-24G-2S+RM” Garanție: 2 ani	
Dispozitive de stocare HDD – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	ST4000V X01	China	Seagate	<ul style="list-style-type: none"> • Volum: 4Tb. • Format: 3,5 inch. • Cache: minim 64MB. • Analogic cu modelele: WD40PURX/ WD43PURZ. • Destinație: pentru sisteme de monitorizare video • Garanție: minim 2 ani 	Seagate SkyHawk, 3.5", 4TB, SATA/600, 256MB cache pt supraveghere ST4000VX016 Garanție: 2 ani	
Cablu UTP	RCAT5E CU	China	SPACER	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru exploatare: Internă. • Material: cupru (100%). • Calibru: 4*2*minim 0.5mm (+/-0.01mm). • Bobina: 305 metri. 	ROLA CABLU UTP SPACER Cat5e, 305m, Cupru 100%, Solid, AWG24, 0.51mm, 0.21mm2, „RCAT5ECU”	
Monitor 23-24"				<ul style="list-style-type: none"> • Diagonală: minim 23”. • Rezoluție minim: 1920x1080. • Boxe integrate în monitor: da. 	MONITOR PHILIPS 23.8", IPS, Full HD (1920 x 1080), Wide, 250 cd/mp, 5 ms, VGA, DVI, HDMI, „243V7QDAB/00” Garanție: 2 ani	

				<ul style="list-style-type: none"> • Analogic cu: PHILIPS 243V7QDAB sau echivalent. • Ieșiri video: minim 2. • În set: cablu HDMI. • Garanție: minim 2 ani 	
Router	RB3011UiAS-RM	LT	MIKROTIK	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de operare: RouterOS. • Frecvență procesor: minim 1.4Ghz. • Memorie 1GB. • Număr porturi: 10x10/100/1000 • Analogic cu modelul: RB3011UiAS-RM sau echivalentul • Garanție: minim 2 ani 	ROUTER MIKROTIK, porturi Gigabit x 10, CPU 2x1.4 GHZ, 1GB RAM, USB 3.0 LCD, rackabil 1U 19", „RB3011UiAS-RM”

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1695728058845
Obiectul achiziției: Echiptament și accesorii pentru computer

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Un./m.	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32323500-8	Registrator video 8ch.	buc.	1	1915,00	2298,00	1915,00	2298,00	La solicitare în intervalul Noiembrie – 15 Decembrie		
30237240-3	Cameră de monitorizare (6MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	buc.	15	2095,00	2514,00	31425,00	37710,00			
30237240-3	Cameră de monitorizare (4MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	buc.	55	2020,00	2424,00	111100,00	133320,00			
30237240-3	Cameră de monitorizare (8MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	buc.	30	2540,00	3048,00	76200,00	91440,00			
31214000-9	Comutator de date 4P	buc.	20	1050,00	1260,00	21000,00	25200,00			
31214000-9	Comutator de date 8P, 16 Gbps	buc.	45	305,00	366,00	13725,00	16470,00			
31214000-9	Comutator de date 5P	buc.	10	210,00	252,00	2100,00	2520,00			
31214000-9	Comutator de date 24P	buc.	5	2905,00	3486,00	14525,00	17430,00			
30233000-1	Dispozitive de stocare HDD – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	buc.	40	1610,00	1932,00	64400,00	77280,00			
31224400-6	Cablu UTP(305m)	buc.	10	1580,00	1896,00	15800,00	18960,00			
30231000-7	Monitor 23-24"	buc.	10	1950,00	2340,00	19500,00	23400,00			
32413100-2	Router	buc.	1	3040,00	3648,00	3040,00	3648,00			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director

Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16