

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Registrator video 16ch – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	TRASSIR MININVR IP 16CH	China	Trassir	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de operare: Trassir OS (Linux). • Număr camere conectate: licență până la 16 canale. • Rezoluția de înregistrare a camerelor: până la 8Mp. • Interfața LAN: 10/100/1000Mb/s. • Volum arhivă: 2 dispozitive HDD de orice volum. Compatibil cu gama de HDD-WDxxPURZ. • Ieșiri video: 1 x VGA și 1 x HDMI. • Interfețe USB: minim 3 module. • Alimentare: 12V DC. • Montare în dulapuri Rack: da. • În set: elemente de fixare în Rack; maus; HDD-4TB, sursă de alimentare. • Viteză de procesare a arhivei: -32x/+32x. • Garanție: minim 3 ani. 	Recorder video autonom de rețea cu 16 canale cu HDD 4TB WD40PURX. Client de rețea, TRASSIR Active Search (căutare inteligentă), TRASSIR MultiSearch (redare paralelă a mai multor fragmente de arhivă din momente diferite), TRASSIR Fire & Smoke până la 4 camere, Notificare automată: despre tăierea cablurilor, probleme de înregistrare a arhivei, camere de închidere . Înregistrare: acceptă camere de până la 8 MP (3840*2160). Rata de biți maximă 256 Mbit/s. Ieșiri: VGA, HDMI (1920*1080). Compresie video H.264/MPEG4, flux dual. Redare sincronă. 2*USB 2.0 + 1*USB 3.0, Gigabit LAN. 1 Intrare/ieșire audio. Până la 2 HDD/SSD 3,5"/2,5". Dimensiuni: 440x293.6x44.5mm. Funcționare t +10°C ~ +30°C. Garanție 3 ani.	

Registrator video 8ch.	NVR DS- 7608NI- K1 8ch	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. 	<p>NVR video recorder de rețea autonom cu 8 canale de o nouă generație.</p> <p>Înregistrare: suport pentru camere de până la 8 MP (3840x2160), 200fps@4K HikVision, protocol internațional Onvif. Rata de biți de intrare 80 Mbit/s.</p> <p>Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Ieșiri: VGA, HDMI (4K 3840 × 2160).</p> <p>Compresie video H.265+/H.264+/MPEG4, flux dual. Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 Intrare/ieșire audio. 1 HDD SATA-III de până la 6 TB, server web încorporat. Dimensiuni: 315×240×48 mm. Temperatura de funcționare -10°C ~ +55°C.</p> <p>3 ani garanție!</p>	
Cameră de monitorizare (6MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	DS- 2CD216 3G2-IS	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: intersectare 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. 	<p>Cameră Acusense de 6 megapixeli bazată pe învățare profundă într-o carcasă antivandalică pentru protecție activă a perimetrului</p> <p>Inteligență: detectarea intruziunii umane sau vehiculului într-o zonă protejată, zonă de interes (control sport). Împingeți notificarea de alarmă pe telefon. Analiza comportamentului obiectului: trecerea liniei, detectarea intruziunilor, detectarea sabotajului, capturarea feței. Filtru încorporat pentru alarme false de la: lumină, ploaie, zăpadă, frunziș, păsări și alte animale. Rezoluție: 3200×1800, 6MP - 20 fps (2688×1520, 4MP - 25 fps). Matrix 1/2,8", 0,005 Lux. WDR 120 dB, BLC, HLC, 3D DNR. Lentilă 2,8 mm (unghi de</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Garanție: minim 3 ani. 	vizualizare 107°). Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, MJPEG (în substream) Slot pentru card MicroSD cu triplu flux de până la 256 GB cu funcție ANR Interfețe: intrare/ieșire alarmă - 1/1, intrare/ieșire audio - 1/1 Codecuri audio G.726/MP2L2/PCM /MP3/AAC cu filtrare de zgomot de mediu.Raza de iluminare IR de până la 30m.Alimentare 12 VDC ± 25% (6 W), PoE 802.3af (7,5 W).Protecție la praf și umiditate IP67.Protecție vandal IK10.Interval de temperatură de la -30 °C la + 60°C Dimensiuni: Ø111 × 85 mm În set: boxă de conexiune DS-1280ZJ-DM18. 3 ani garantie!	
Cameră de monitorizare (4MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	DS-2CD1T4 7G0-L	China	Hikvision	<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°/ rotată 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. 	„4 Megapixeli în culoare 24/7 cu iluminare din spate până la 50 de metri cameră de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, sabotaj video (schimbarea camerei, acoperirea lentilelor, defocalizarea), zonă de interes (control sporit). 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. Lentila 4 mm (unghi de vizualizare 75,8°). Iluminare albă caldă până la 50 de metri. Alimentare DC12V	

				<ul style="list-style-type: none"> • 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>(consum 5W) ± 25%, PoE (consum 6,5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni 84x81x206mm.</p> <p>În set: boxă de conexiune DS-1280ZJ-XS , SD card 64Gb, sursă de alimentare 12VDC</p> <p>3 ani garanție! "</p>	
Cameră de monitorizare (8MP) – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	DS-2CD1083GO-I	China	Hikvision	<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 	<p>8 Megapixeli (3840 × 2160) H.265+ CMOS, Cameră IP de exterior.</p> <p>Rezoluție: 3840 × 2160@12.5 fps</p> <p>Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea lentilelor, defocalizarea), detectarea mișcării, zona de interes (control sport).</p> <p>Matrix 1/2.5 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.01 Lux. H.265+/H.265/MJPEG, flux dual. WDR 120 dB, BLC, HLC, 3D DNR. Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 102°). Filtru IR (True Day/Night ICR), iluminare IR EXIR 2.0 până la 30 de metri.</p> <p>Alimentare DC12V± 25%, PoE (consum 6,5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×70×68 mm. În set: boxă de conexiune DS-1280ZJ-XS.</p> <p>3 ani garanție!</p>	
Monitor 42"	DS-D5043QE	China	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> • Interfețe: 1xHDMI+1xVGA. • Boxe încorporate:da (2x5W). • Alimentare:100-240V AC. 	<p>Monitor LED HIKVISION 42.5" WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD (ecran lat). Unghi de vizualizare 178°. Interfete: HDMI, VGA, Audio. Luminozitate 360cd/m2.</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • În set cu: cablu HDMI; remote control; manual de exploatare; support pentru perete. • Rezoluție maximală: 1920*1080. • Dimensiuni minim 42.5 inch. • Unghi de vizualizare: H178°; V178°. • Analogic cu modelul: DS-D5043QE sau echivalent. • Garanție: minim 3 ani 	<p>Raport de contrast 1200:1. Suport VESA. Alimentare AC 220V.</p> <p>Dezvoltat în special pentru sistemele de supraveghere video. funcționare 24/7! 3 ani garanție! În set cu: cablu HDMI; remote control; manual de exploatare; support pentru perete.</p>	
Dispozitive de stocare HDD – pentru suplimentarea sistemelor de monitorizare existente	WD40PURX	China	Western Digital	<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 	<p>HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 4TB, factor de formă 3,5”, interfață SATA 6 Gb/s, AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 5,10 W (max.), dimensiuni 101,6 x 26,1 x 147 mm, greutate 680 g. 2 ani garanție!</p>	
Cablu UTP	DH-PFM920I-5EUN	China	IQ	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru exploatare: Internă. • Material: cupru (100%). • Calibru: 4*2*minim 0.5mm (+/-0.01mm). • Bobina: 305 metri. 	<p>UTP categoria 5 tot cupru, 4*2*1/0.48CU. Ambalare - 305m.</p>	
Cablu UTP/FTP	NKK Cablu extern UTP Cat.5E 4P CU Solid	China	NKK	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru exploatare: Externă. • Material: cupru. • Calibru: 4*2*minim 0.5mm (+/-0.01mm). • Izolare dublă. • Bobina: 305 metri. 	<p>Cablu UTP de categoria 5e, pentru exterior, necranat, cu 4 perechi, cu miez de cupru solid cu diametrul de 0,51 mm. Carcasă dublă: polietilenă portocalie + neagră (PE), spirală 305 m. Interval de temperatură de la -50° la + 60°C. Îndeplinește cerințele standardelor ISO 80108 GOST EN ISO/IEC 17021-1. Golf 305 m.</p>	

Semnătura electronică a administratorului/reprezentantului, Petuhov Alexei