

Specificații tehnice

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

| |
|--|
| Numărul procedurii de achiziție _____ <u>ocds-b3wdp1-MD-1725018319196</u> din 30 august 2024 _____ |
| Obiectul achiziției: <u>Sistemului integrat video de supraveghere si control</u> _____ |

| N/o | Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producătorul | 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 | 8 |
| 1. | Lot.1 Sistemului integrat video de supraveghere si control | | | | | | |
| | Centru de monitorizare video str. Mihail Lomonosov, 63 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|---|---|--|
| 1.1.1 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie-microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garanție!</p> | |
| 1.1.2 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detectie inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj.</p> | |

| | | | | | | |
|-------|----------------|----------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> |
| 1.1.3 | Video Interfon | DS-KH6320-WTE1 | China | Hikvision | <p>I. IP Video Interfon</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ecran color TFT tactil de 7 inch; ✓ Rezoluție ecran: 1024x600; ✓ Microfon omnidirecțional încorporat; ✓ Primirea apelurilor, deschiderea ușei și vizualizare live de la distanță; ✓ Ușor de folosit fără PC; ✓ Vedere live a stației de ușă și a camerelor din zonele publice ✓ Interfață rețea- 1 x RJ-45 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE standard IEEE802.3af; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Ecran tactil, LCD TFT de 7 inchi, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă 8 canale,. Microfon și difuzor încorporate. Posibilitate de apelare paralelă dacă aveți un cont Hik-Connect! Suportă comunicarea audio între interfoane. Lipire încorporată 128 MB, suport card SD de până la 32Gb, PoE / DC 12V (consum 6W). Dimensiuni 180*140*22,4 mm. Alimentarea nu este inclusă. 3 ani garantie!</p> |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--------|------------------------------|---|---|
| 1.1.4 | UPS – tip 1 | Legrand Daker DK+ 3000/2700 | Franta | Legrand | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Montare în rack max. 2U, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 92%; ✓ Montare în rack 19”; ✓ Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, 3 Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 3000VA, min. 2700W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 6 x IEC C13, minimum 1 x IEC C19; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa IEC C19 la CEE C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | <p>Montare în rack 2U, monofazat; Tip – online cu dublă conversie;</p> <p>Formă de undă – sinusoidal; Eficiență – până la 98%;</p> <p>Montare în rack 19”;</p> <p>Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 3000VA, 2700W;</p> <p>Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP CS101 instalată;</p> <p>Număr prize de ieșire - 6 x IEC C13, 1 x IEC C19;</p> <p>Tip priză alimentare - 1 x ICE C20;</p> <p>Cablu în set - 1 x mufa IEC C19 la CEE C7/4;</p> <p>Timp de backup cu încărcare de 80% – 8 minute;</p> <p>Garanție: 36 luni fara baterie;</p> <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> |
| 1.1.5 | Dulap server | LK-JS8042 42U | China | APC Electronic | <p>Dulap pe podea 42U, 800*1000*1967, 19 negru", dezasamblat (usile perforate, în set întră picioare, roți).</p> | <p>Nume complet 19" 42U Dulap de telecomunicații pe podea 800x1000x1967 Ușă neagră perforată</p> <p>Tip: Pe podea</p> <p>Material de fabricație Oțel</p> <p>Înălțime 1967 mm Adâncime 1000 mm</p> <p>Latime 800 mm</p> <p>Garantie 12 luni</p> |
| 1.1.6 | Platformă software/hardware de înregistrare video și analiză analitice cu licențe | NeuroStation 128 Spetial edition | EAU | TRASSIR GLOBAL FZC LLC | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Platformă software/hardware TRASSIR; ✓ Cel puțin 3 noduri hardware pentru fiabilitate; ✓ Carcasă - 19”, montare în rack ✓ Alimentare- 220V AC, 2 buc ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps RJ-45, Suport LACP; ✓ HDD - min 8 HDD per server, RAID, | <p>Platformă software/hardware TRASSIR;</p> <p>3 noduri hardware pentru fiabilitate;</p> <p>Carcasă - 19”, montare în rack</p> <p>Alimentare- 220V AC, 2 buc</p> <p>Interfață de rețea - 2 x 1Gbps RJ-45, Suport LACP;</p> <p>HDD - min 8 HDD per server, RAID, min 2 x 10TB SATA per server</p> |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>min 2 x 10TB SATA per server instalat;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemul de operare cu toate licențele să fie inclus; ✓ Software de înregistrare și analiză video cu următoarele caracteristici hardware: <ul style="list-style-type: none"> – minim 384 de canale video (cu licență inclusă) pentru echipamentele existente (Hikvision) și noi NVR/cititoare de control acces/camere IP; – Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; – înregistrarea fluxurilor video; – arhivă video (locală și distribuită în NVR-uri); – cititoare de control acces cu caracteristici biometrice (cel puțin 18 licențe incluse), autentificare în doi factori; – recunoașterea feței și amprentă; – recunoaștere automată a plăcuței de înmatriculare; – suport pentru camere termice; – distanțare socială, detectarea măștii faciale; – contor de persoane (cel puțin 10 licențe incluse); – TRASSIR Video Intercom (cel puțin 6 licențe incluse); – TRASSIR Intercom Concierge (cel puțin 1 licențe incluse); – TRASSIR Face Recognition (cel puțin 2 licențe incluse); – API, posibilitate de integrare cu | <p>instalat;</p> <p>Sistemul de operare cu toate licențele inclus;</p> <p>Software de înregistrare și analiză video cu următoarele caracteristici hardware:</p> <p>384 de canale video (cu licență inclusă) pentru echipamentele existente (Hikvision) și noi NVR/cititoare de control acces/camere IP;</p> <p>Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264;</p> <p>înregistrarea fluxurilor video;</p> <p>arhivă video (locală și distribuită în NVR-uri);</p> <p>cititoare de control acces cu caracteristici biometrice (18 licențe incluse), autentificare în doi factori; recunoașterea feței și amprentă; recunoaștere automată a plăcuței de înmatriculare;</p> <p>suport pentru camere termice; distanțare socială, detectarea măștii faciale;</p> <p>contor de persoane (cu 10 licențe incluse);</p> <p>TRASSIR Video Intercom (cu 6 licențe incluse);</p> <p>TRASSIR Intercom Concierge (cu 1 licență inclusă);</p> <p>TRASSIR Face Recognition (cu 2 licențe incluse);</p> <p>API, posibilitate de integrare cu Platforma Software de Management al Universității, Telegram, e-mail etc;</p> <p>Control privilegii utilizator;</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|-----------------|-----|------|---|--|
| | | | | | <p>Platforma Software de Management al Universității, Telegram, e-mail etc;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control privilegii utilizator; - Software client pentru MS Windows, Android, iOS, MacOS; - Platforma ar trebui să fie extensibilă pentru a suporta până la 2000 de canale video și funcții de analiză video numai prin adăugarea de noduri și licențe hardware suplimentare; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Software client pentru MS Windows, Android, iOS, MacOS;</p> <p>Platforma extensibilă până la 2000 de canale video și funcții de analiză video numai prin adăugarea de noduri și licențe hardware suplimentare;</p> <p>Garanție: 3 ani</p> |
| 1.1.7 | Server streaming video | PowerEdge R7625 | USA | Dell | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Server pentru sistem de streaming; ✓ Serverul trebuie să funcționeze 24/7 fără întreruperi. ✓ Tip carcasă: Rack mount chassis, with support of min. 8x2.5inch hot swap disks ✓ Procesoare: 1 x 4.0GHz GHz base frequency, min. 24 cores, 256 MB Cache. ✓ RAM: min. 64 GB DDR5 EC8 Registered Memory, min. 4800MT/s ✓ HDD: min. 4 x 3.84TB SSD sau M.2 , Boot device M2 2x480GB inclus, Controler RAID inclus. ✓ Sistem răcire: Full Redundant, hot plug fans ✓ Alimentare: Dual, Hot-Plug, Redundant PSU ✓ Cartele de rețea: min. 4 x 10Gb Ethernet cu module SFP+ incluse, min. 4 x 1Gb Ethernet Base-T ✓ Slot-uri: min. 2 x PCIe slots ✓ Modul Management: port dedicate de min. 1Gb Ethernet; control local si | <p>Server pentru sistem de streaming: Serverul funcționează 24/7 fără întreruperi.</p> <p>Tip carcasă: Rack mount chassis, with support of min. 8x2.5 inch hot swap disks</p> <p>Procesoare: 1 x 4.0GHz GHz base frequency, min. 24 cores, 256 MB Cache. RAM: 64 GB DDR5 EC8 Registered Memory, min. 4800MT/s</p> <p>HDD: min. 4 x 3.84TB SSD inclus, Controler RAID inclus.</p> <p>Sistem răcire: Full Redundant, hot plug fans. Alimentare: Dual, Hot-Plug, Redundant PSU</p> <p>Cartele de rețea: 4 x 10Gb Ethernet cu module SFP+ inclus, min. 4 x 1Gb Ethernet Base-T</p> <p>Slot-uri: 2 x PCIe slots</p> <p>Modul Management: port dedicate de 1Gb Ethernet; control local si remote a resurselor de sistem (manage, diagnose si monitor); control la distanta pentru operațiuni ca Remote</p> |

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------|---------|----------|---|--|--|
| | | | | | <p>remote a resurselor de sistem (manage, diagnose and monitor); control la distanta pentru operatiuni ca Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen, remote image mounting; autentificare LDAP; administrare la distanta prin interfață Web (display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface);</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Altele: Kit de instalare în rack. ✓ Pe server trebuie să fie configurat un program de streaming media, care are capacitatea de a converti fluxurile video de la camerele de supraveghere în format pentru transmisie ulterioară. ✓ Soft trebuie se include: <ul style="list-style-type: none"> - Interfata Web configurare/utilizare - Stream compatibil cu HTML5 - POSIBILITATEA DE A STOCA STREAM-URILE ÎNTR-O ARHIVA EXTERNA PRIN ftp, CIFS, NFS și alte protocoale de transmitere a fisierelor in rețea ✓ Garanție: min. 3 ani de la producator "on-site NBD" | <p>power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen, remote image mounting; autentificare LDAP; administrare la distanță prin interfață Web (display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface);</p> <p>Altele: Kit de instalare în rack.</p> <p>Pe server program de streaming media, care are capacitatea de a converti fluxurile video de la camerele de supraveghere în format pentru transmisie ulterioară.</p> <p>Softul include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interfata Web configurare/utilizare - Stream compatibil cu HTML5 - POSIBILITATEA DE A STOCA STREAM-URILE ÎNTR-O ARHIVA EXTERNA PRIN ftp, CIFS. <p>Garanție. 3 ani de la producator</p> | |
| 1.1.8 | PoE switch – tip 2 | CSS610-8P-2S+HN | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – desktop cu montate rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 8 x 1 Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+ ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 140W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port | <p>Carcasă – desktop cu montate rack;</p> <p>Sursă de alimentare – 1 x AC220V;</p> <p>Interfețe – 8 x 1 Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+</p> <p>Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 140W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses,</p> | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|-------|---------------------------|--|--|--|
| | | | | | isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: minimum 3 ani. | ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani. | |
| 1.1.9 | Patch cord | Patch cord 3m | China | Cablexpert | Patch cord UTP, copper, cat. 5e 3m | Patch cord UTP, copper, cat. 5e 3m | |
| 1.1.10 | Patch panel | Patch panel | China | APC Electronic | 19" 1U patch panel UTP 24xRJ45 cat.5e | 19" 1U patch panel UTP 24xRJ45 cat.5e | |
| 1.1.11 | Organizer | Organizer | China | APC Electronic | BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal, negru ✓ | BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal, negru | |
| Pozitia 1.2 Obiectul: Blocul didactic central str. Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165 | | | | | | | |
| 1.2.1 | Video registrator NVR | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision Western Digital | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Garanție: minimum 3 ani. | NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o fiabilitate ridicată a sistemului de intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1×RS-485, 1×RS-232. Server web încorporat. | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | | Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 445×400×71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garantie! HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate |
| 1.2.2 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie-microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; | 6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garantie! |

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------|------------------|----------------|----------|---|--|--|
| | | | | | Garanție: minimum 3 ani. | | |
| 1.2..3 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | MikroTik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> | |
| 1.2.4 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime ✓ Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de iesire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | <p>Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni</p> | |

| | | | | | | |
|-------|--|-------------------------------------|-------|------------|---|--|
| 1.2.5 | Cablu UTP | DS-1LN5EO-UU/E | China | Hikvision | Cablu UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenger | Cablu exterior fabricat de Hikvision, cablu UTP CAT5E cu 4 perechi, neecranat, cu conductori din cupru solid 24AWG (0,5 mm) (CU - 99,99%). Carcasa - polietilena de inalta densitate (HDPE), culoare - negru. Golf 305 m Temperatura de funcționare: de la -20°C la +60°C. |
| 1.2.6 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. |
| 1.2.7 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 |
| 1.2.8 | Tub gofrat | Tub gofrat D=20 | Rusia | Promruka v | Tub gofră 20 mm, culoare albă | Tub gofrat 750N D=20cu sonda Promrukav albă |
| 1.2.9 | Tub gofrat | Tub gofrat D=2020 | Rusia | Promruka v | Tub gofră 20 mm, culoare sura | Tub gofrat 750N D=20cu sonda Promrukav sura |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Poz.3 Blocul didactic nr. 1 „Leonid Cobâleanski” str.Nicolae Testemițanu 27 | | | | | |
| 1.3.1 | Video registrator NVR – tip 1 | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; | NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; <p>Garanție: minimum 3 ani</p> | <p>înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o fiabilitate ridicată a sistemului de intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 2xGigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1xRS-485, 1xRS-232. Server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 445x400x71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție! HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate</p> |
| 1.3.2 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200x1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detecție inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux</p> |

| | | | | | | |
|-------|---|----------------|-------|-----------|---|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>(F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> |
| 1.3.3 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri).</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>+60 grade;</p> <p>✓ Setul trebuie să includă: o încuietoare electrică tip bolt, legătură flexibilă 450Lx12Ø , amortizator pentru ușă, un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie;</p> <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electrică tip bolt YB-500A cu legătură flexibilă ABK-401 450Lx12Ø , un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie;</p> <p>Garanție: 3 ani</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---|---------|----------|--|--|
| 1.3.4 | Televizor | Hisense 75E7KQ Black | China | Hisense | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagonala ecranului, inch min. 65" ✓ Rezoluția ecranului - 4k ✓ Tipul matricei – QLED ✓ Suport Smart TV ✓ Particularități – WiFi, Bluetooth ✓ Interfețe/Porturi – RJ45, Intrari HDMI – min. 3 buc ✓ USB Type-A min. 2xUSB2.0 <p>Televizorul ar trebui să vină cu un suport de perete inclus.</p> | <p>Diagonala ecranului: 75" Tip matrice: QLED</p> <p>Rezoluția ecranului: 3840 x 2160</p> <p>Contrast: 1200:1</p> <p>Sistem de operare: VIDAA Tuner digital: DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 Porturi și conectori: 3xHDMI, 2xUSB 2.0, AV, 2xmini-jack 3pin(3,5 mm), S/PDIF (audio optic), LAN (RJ-45), CI (Interfață comună), intrare antenă Rata de reîmprospătare: 60 Hz</p> <p>Caracteristici: Suport Smart TV, Wi-Fi, Bluetooth</p> <p>Greutate cu suport: 22,5 kg</p> |
| 1.3.5 | Calculator | DELL Optiplex 7010 MFF i3-13100T | SUA | DELL | <ul style="list-style-type: none"> ✓ . Model de procesor min. Core i3-13100 ✓ Tipul memorieiDDR4 ✓ Capacitate RAM 8 GB min. ✓ Tipul de unitate - SSD 256GB min. <p>Carcasa – MFF Cu posibilitate de montare in spatele unui televizor</p> | <p>Familia de procesoare Intel Core i3</p> <p>Numele și frecvența procesoruluiIntel Core i3-13100T (2,5 - 4,2 GHz)</p> <p>Numele nucleului Alder Lake</p> <p>Numărul de nuclee4 -nuclee Tip de unitateSSD</p> <p>Capacitate SSD 256 GB RAM tip DDR4 Capacitate RAM 8 GB Tip placa video Integrat Model de placă video Intel UHD Graphics</p> <p>Unitate optică disponibilăNr Sistem de operare Windows 11 Pro</p> <p>Porturi și conectoriHDMI, DisplayPort, 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.2, mini-jack 4pin (3.5 mm), LAN (RJ-45) Caracteristici: Tastatură + mouse (opțional), Wi-Fi, Bluetooth</p> <p>Dimensiuni, mm182 x 178 x 36</p> <p>Greutate 1,34 kg Garantie 12 luni</p> |
| 1.3.6 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ . Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V;Interfețe</p> |

| | | | | | | | |
|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------|--|---|--|
| | | | | | <p>1/10Gbps SFP+;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>– 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> | |
| 1.3.7 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime ✓ Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de iesire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garantie baterie: 24 luni</p> | <p>Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni</p> | |
| 1.3.8 | Cablu UTP | DS-1LN5EO-UU/E | China | Hikvision | <p>Cablu UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenger</p> | <p>Cablu exterior fabricat de Hikvision, cablu UTP CAT5E cu 4 perechi, neecranat, cu conductorii din cupru solid 24AWG (0,5 mm) (CU -</p> | |

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|-------|-----------|--|---|--|
| | | | | | | 99,99%). Carcasa - polietilena de inalta densitate (HDPE), culoare - negru. Golf 305 m Temperatura de funcționare: de la -20°C la +60°C. | |
| 1.3.9 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Poz.4 | Pozitia 4 Obiectul: Blocul morfologic str. Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 192 | | | | | | |
| 1.4.1 | Video registrator NVR | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; <p>Garanție: minimum 3 ani</p> | NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o fiabilitate ridicată a sistemului de intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1×RS-485, 1×RS-232. Server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | | <p>Dimensiuni: 445×400×71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garantie! HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate</p> |
| 1.4.2 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie-microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garantie!</p> |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|--|--|
| 1.4.3 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | 6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detectie inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie! |
| 1.4.4 | Camera IP – tip 3 | DS-2CD2783G2-IZS | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/2.4" Progressive Scan CMOS ✓ Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR; | Dome IP 4K 8 Megapixel IR interior/ exterior, rezoluție 3840x2160 pixeli 20 fps, obiectiv motorizat VariFocal 2.8-12mm deschidere 108-30 grade, autofocus, iluminator automat InfraRed efectiv pana la 40 metri, iluminare minima color : 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux@IR, |

| | | | | | | |
|-------|---|----------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8 to 12 mm, horizontal FOV 106° to 35.6°, vertical FOV 55.9° to 20°, diagonal Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 6 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>1/2.8" Progressive Scan CMOS, Optimizata Day&Night ICR, 120dB TrueWideDynamic Range, BLC/3D DNR/HLC, compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1/2.5" Progressive Scan CMOS, Face detection, AcuSense: optional filtreza detectia la miscare doar in masura in care oameni sau masini sunt in scena, Perimeter Protection: Line crossing detection, intrusion detection, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 256 GB, 1x RJ45 10M/100M Ethernet interface, Alarm In/Out 1/1, Audio In/Out 1/1/, vandalproof IK10, carcasa metalica, IP67 waterproof, pentru utilizare la interior/exterior in gama de temperaturi -30 °C pana la +60C, alimentare 12Vcc/1A sau PoE (802.3af, class 3), dimensiuni Φ 153.3 × 111.6mm, greutate 0.855 kg; doza montaj DS-1280ZJ-DM55, wall mount DS-1473ZJ-155B, Vertical Pole Mount DS-1475ZJ-SUS, Pendant Mount DS-1471ZJ-155.</p> |
| 1.4.5 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezolutie</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietoare electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri).</p> <p>Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm.</p> <p>Setul include: o încuietoare electromagnetică YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|-------|--|----------------------|----------------|----------|---|--|
| | | | | | | exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani |
| 1.4.6 | Set bridge wireless (2 dispozitive) | Pair of SXTsq lite 5 | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Point-to-point bridge; ✓ Moduri de funcționare Bridging/routing; ✓ Interfața Wireless – 5GHz 802.11n; ✓ Puterea antenei – minimum 16 dBi; ✓ Interfața de rețea – 100 Mbps RJ-45; ✓ Carcasă de exterior; ✓ Alimentare – PoE, injector PoE cu sursă de alimentare CA trebui să fie inclus; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | Point-to-point bridge; Moduri de funcționare Bridging/routing; Interfața Wireless – 5GHz 802.11n; Puterea antenei –16 dBi; Interfața de rețea – 100 Mbps RJ-45;Carcasă de exterior;Alimentare – PoE, injector PoE cu sursă de alimentare inclus; Garanție: 3 ani. |
| 1.4.7 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime ✓ Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni |
| 1.4.8 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | MikroTik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; | Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe |

| | | | | | | | |
|--------|---|-------------------------------------|-------|---------------------------|---|---|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>– 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> | |
| 1.4.9 | Patch cord | Patch cord 0,5m | China | Cablexpert | Patch cord UTP, copper, cat. 5e 0,5m | Patch cord UTP, copper, cat. 5e 0,5m | |
| 1.4.10 | Patch panel | Patch panel | China | APC Electronic | 19" 1U patch panel UTP 24xRJ45 cat.5e | 19" 1U patch panel UTP 24xRJ45 cat.5e | |
| 1.4.11 | Organizer | Organizer | China | APC Electronic | BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal, negru | BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal, negru | |
| 1.4.12 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| | | | | | | | |
| | Pozitia 5 IMSP Clinica Universitară Stomatologică a USMF Nicolae Testemițianu str. Toma Ciorbă, 42 | | | | | | |
| 1.5.1 | Video registrator NVR | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision Western Digital | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; | NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------|-------|-----------|---|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Garanție: minimum 3 ani. | <p>fiabilitate ridicată a sistemului de intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1×RS-485, 1×RS-232. Server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 445×400×71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție! HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate</p> |
| 1.5.2 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ .Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; | <p>6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de</p> |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|------------------------|-------|-----------|---|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani</p> | <p>mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB.</p> <p>Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garanție!</p> |
| 1.5.3 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de</p> |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------------|----------------|----------|---|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> |
| 1.5.4 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime ✓ Putere de ieșire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | <p>Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni</p> |
| 1.5.5 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | MikroTik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses,</p> |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------------------------------------|--------|---------------------------|---|--|--|
| | | | | | isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: minimum 3 ani. | ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP;Garanție: 3 ani. | |
| 1.5.6. | Cablu UTP outdoor cat. 5e | DS-1LN5EO-UU/E | China | Hikvision | Cablu UTP outdoor cat. 5e | Cablu exterior fabricat de Hikvision, cablu UTP CAT5E cu 4 perechi, neecranat, cu conductori din cupru solid 24AWG (0,5 mm) (CU - 99,99%). Carcasa - polietilena de inalta densitate (HDPE), culoare - negru. Golf 305 m Temperatura de funcționare: de la -20°C la +60°C. | |
| 1.5.7 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. | |
| 1.5.8 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| 1.5.9 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 | |
| 1.5.10 | Tub gofrat | Tub gofrat D=20 | Rusia | Promruka v | Tub gofră 20 mm | Tub gofrat 750N D=20cu sonda Promrukav | |
| Poz.6 | Pozitia 6 Clinica Universitară Stomatologică nr.2 str. Mihai Viteazu, 1A | | | | | | |
| 1.6.1 | Video registrator NVR | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision Western Digital | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; | NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o fiabilitate ridicată a sistemului de intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 2xGigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1xRS-485, 1xRS-232. Server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 445x400x71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție! HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate</p> |
| 1.6.2 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; | <p>6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200x1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri</p> |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|---|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie-microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani</p> | <p>de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB.</p> <p>Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garanție!</p> |
| 1.6.3 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ . Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detecție inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până</p> |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------------|----------------|----------|---|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> |
| 1.6.4 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime ✓ Putere de ieșire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | <p>Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni</p> |
| 1.6.5 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af,</p> |

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------------------|--------|---------------------------|---|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> | |
| 1.6.6 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. | |
| 1.6.7 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| 1.6.8 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 | |
| 1.6.9 | Tub gofrat | Tub gofrat D=20 | Rusia | Promruka v | Tub gofră 20 mm | Tub gofrat 750N D=20cu sonda Promrukav | |
| Poz.7 | Pozitia 7 Obiectul: Căminul nr.2 str. Malina Mică, 68/2 | | | | | | |
| 1.7.1 | Video registrator NVR | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision Western Digital | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; | NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o fiabilitate ridicată a sistemului de | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Garanție: minimum 3 ani. | <p>intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1×RS-485, 1×RS-232. Server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 445×400×71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție!</p> <p>HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate</p> |
| 1.7.2 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, | <p>6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio</p> |

| | | | | | | |
|-------|------------------------|---------------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <p>H.264;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB.</p> <p>Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garanție!</p> |
| 1.7.3 | Camera IP tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum</p> |

| | | | | | | | |
|-------|--|----------------------|----------------|----------|--|--|--|
| | | | | | <p>suport PoE;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garanție!</p> | |
| 1.7.4 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> | |
| 1.7.5 | Set bridge wireless (2 dispozitive) | Pair of SXTsq lite 5 | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Point-to-point bridge; ✓ Moduri de funcționare Bridging/routing; ✓ Interfața Wireless – 5GHz 802.11n; ✓ Puterea antenei – minimum 16 dBi; ✓ Interfața de rețea – 100 Mbps RJ-45; ✓ Carcasă de exterior; ✓ Alimentare – PoE, injector PoE cu sursă de alimentare CA trebui să fie inclus; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Point-to-point bridge; Moduri de funcționare Bridging/routing; Interfața Wireless – 5GHz 802.11n; Puterea antenei – 16 dBi; Interfața de rețea – 100 Mbps RJ-45; Carcasă de exterior; Alimentare – PoE, injector PoE cu sursă de alimentare inclus; Garanție: 3 ani.</p> | |
| 1.7.6 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime | <p>Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire</p> | |

| | | | | | | |
|-------|---|----------------|-------|-----------|--|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | <p>IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni</p> |
| 1.7.7 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietoare electromagnetă (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și</p> |

| | | | | | | | |
|-------|------------------|--------------|-------|-----------|--|---|--|
| | | | | | <p>pentru o încuietoare electromagnetă cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetă YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetă cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani</p> | |
| 1.7.8 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | <p>Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de înaltă densitate, grosime 0,82 mm, gri.</p> | |

| | | | | | | | |
|-------|--|--|-------|-----------|---|---|--|
| | | | | | | Bobina 305m în ambalaj individual de carton. | |
| 1.7.9 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 70 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 70 | Cutie de distribuție 100 x 100 x 70 | |
| 8 | Pozitia 8 Obiectul: Căminul nr 5 str. Nicolae Testemițanu, 13/1 | | | | | | |
| 1.8.1 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | 6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detecție inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie! | |

| | | | | | | | |
|-------|---|----------------|-------|-----------|--|---|--|
| 1.8.2 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietorie electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietorie electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de</p> | |
|-------|---|----------------|-------|-----------|--|---|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|---|---|--|
| | | | | | | funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetică YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetă cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani | |
| 1.8.3 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, necranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. | |
| 1.8.4 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Poz. 9 | Pozitia 9 Obiectul: Căminul nr.6 str. Nicolae Testemițanu, 22/3 | | | | | | |
| 1.9.1 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; | 6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: | |

| | | | | | | | |
|-------|---|----------------|-------|-----------|--|---|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> | |
| 1.9.2 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec.</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>1500, amprente până la 1500;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietoare electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri).</p> <p>Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetică YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|---|--|
| | | | | | | electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani |
| 1.9.3 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. |
| 1.9.4 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 |
| Poz.10 | Pozitia 10 Obiectul: Căminul nr.7 str. Nicolae Testemițanu, 22/2 | | | | | |
| 1.10.1 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; | 6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sportit), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de |

| | | | | | | |
|--------|---|----------------|-------|-----------|---|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> |
| 1.10.2 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietore electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietore electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de</p> |

| | | | | | | | |
|--------|------------------|--------------|-------|-----------|---|--|--|
| | | | | | <p>sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetică YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani</p> | |
| 1.10.3 | Cablu UTP | DS-1LN5EUECO | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | <p>Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton.</p> | |

| | | | | | | | |
|--------|---|-------------------------------------|--------|----------------------|---|--|--|
| 1.10.4 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| 1.10.5 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 | |
| 1.10.6 | Cablu UTP outdoor cat. 5e | DS-1LN5EO-UU/E | China | Hikvision | Cablu UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenger | Cablu exterior fabricat de Hikvision, cablu UTP CAT5E cu 4 perechi, neecranat, cu conductori din cupru solid 24AWG (0,5 mm) (CU - 99,99%). Carcasa - polietilena de inalta densitate (HDPE), culoare - negru. Golf 305 m Temperatura de functionare: de la -20°C la +60°C. | |
| Poz.11 | Pozitia 11 Obiectul: Căminul nr.12 str. Vladimir Korolenko, 61/3 | | | | | | |
| 1.11.1 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; | 6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal | |

| | | | | | | |
|--------|---|----------------|-------|-----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garanție!</p> |
| 1.11.2 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietorie electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietorie electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție.</p> |

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | | <p>Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetică YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani</p> | |
| 1.11.3 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | <p>Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton.</p> | |
| 1.11.4 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | <p>Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50</p> | |

| | | | | | | | |
|--------|---|---------------------------|--------|----------------------|--|---|--|
| 1.11.5 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 | |
| Poz.12 | Pozitia 12 Obiectul: Căminul nr.13 str. Vladimir Korolenko, 61/2 | | | | | | |
| 1.12.1 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | 6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detecție inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detecție inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garanție! | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----------------|-------|-----------|--|---|--|
| 1.12.2 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietoare electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie; <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de</p> | |
|--------|---|----------------|-------|-----------|--|---|--|

| | | | | | | | |
|--------|--|-------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | | funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetica YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetica cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani | |
| 1.12.3 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. | |
| 1.12.4 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| 1.12.5 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 | |
| Poz.13 | Pozitia 13 Obiectul: Blocul sportiv nr.1 str. August 1989, 137A | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|--|--|--|
| 1.13.1 | Camera IP – tip1 | DS-2CD1063G2-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP bullet de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie-microSD; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>6 Megapixeli în Color 24/7 cu iluminare hibridă, microfon și MD 2.0 Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800): Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control crescut). sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 171×66×69 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166). 3 ani garanție!</p> | |
| 1.13.2 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detectie inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj.</p> | |

| | | | | | | |
|--------|---------------------------|------------------|---------|----------|--|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> |
| 1.13.3 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | MikroTik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> |

| | | | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|---|---|
| 1.13.4 | UPS – tip 2 | 9SX1000i | Marea Britanie | Eaton | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă turn, monofazat; ✓ Tip – online cu dublă conversie; ✓ Formă de undă – sinusoidal; ✓ Eficiență – până la 90%; ✓ Carcasa turn max. 25 cm înălțime ✓ Putere de iesire: Tensiune nominală 230V, Puterea maximală de ieșire (VA/Watts) 1000VA, min. 900W; ✓ Interfețe de management: Port de comunicare USB, Port de comunicare RS-232, placa de rețea SNMP instalată; ✓ Număr prize de ieșire - minimum 3 x IEC C13; ✓ Tip priză alimentare - 1 x ICE C20; ✓ Cablu în set - 1 x mufa C7/4; ✓ Timp de backup cu încărcare de 80% – min. 5 minute; ✓ Garanție: 36 luni fara baterie; <p>Garanție baterie: 24 luni.</p> | <p>Conversie dublă (On-Line) Putere maximă de ieșire 1000 VA Putere efectivă 900 W Tip semnal de ieșire Undă sinusoidală Tip priză de ieșire IEC C13 Număr de prize de ieșire 6 Baterie 12V 9Ah Interfață de conectare USB B, RJ-45, COM (RS-232), Terminale Caracteristici Dimensiuni display, mm 387 x 252 x 160 Greutate 14,8 kg Garanție: 36 luni fara baterie; Garanție baterie: 24 luni</p> |
| 1.13.5 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | <p>Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton.</p> |
| 1.13.6 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 |
| 1.13.7 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 |
| 1.13.8 | Tub gofrat | Tub gofrat D=20 | Rusia | Promruka v | Tub gofră 20 mm | Tub gofrat 750N D=20cu sonda Promrukav |

| | | | | | | |
|--------|--|----------------------------------|-------|------------------------------|---|---|
| | | | | | | |
| | Pozitia 14 Obiectul: Blocul sportiv nr.3 str. Nicolae Testemițanu, 24/5 | | | | | |
| 1.14.1 | Video registrator NVR | DS-7732NI-K4 (2xHDD WD84PURZ) | China | Hikvision Western Digital | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Canale video/audio acceptate - 32 ; ✓ Tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluții de înregistrare acceptate – până la 8 megapixeli; ✓ Interfață de rețea - 2 x 1Gbps ; ✓ HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>NVR video recorder de rețea autonom cu 32 de canale de o nouă generație. 32 de videoclipuri + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Camera de înregistrare până la 8Mpx. Căutare inteligentă în zona selectată și redare inteligentă. Implementarea a două sisteme de operare pentru a asigura o fiabilitate ridicată a sistemului de intrare - 256 Mbps, de ieșire - 160 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/ H.264+/H.264, dual stream. Ieșiri: HDMI 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de până la 6 TB (suporta limitarea HDD; diferite canale pot fi alocate capacități diferite). Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/4, intrare/ieșire audio - 1/1, 1×RS-485, 1×RS-232. Server web încorporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 445×400×71 mm. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție! HDD intern - 4 porturi SATA cu 2 discuri Western Digital "Purple (WD84PURZ)" Surveillance de 8TB instalate</p> |

| | | | | | | | |
|--------|---|---------------------|-------|-----------|--|---|--|
| 1.14.2 | Camera IP – tip 2 | DS-2CD1367G2 H-LIUF | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Tip camera - Camera IP turret de exterior; ✓ Indice protecție IP - IP67; ✓ Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; ✓ Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; ✓ Vedere color pe timp de noapte; ✓ Obiectiv – 2.8mm; ✓ Unghi de vizionare: orizontal – 96°, vertical - 50°; ✓ Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; ✓ Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; ✓ Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; ✓ Fluxuri media – minimum 2; ✓ Microfon audio încorporat; ✓ Slot pentru card de memorie- microSD ; ✓ Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; ✓ Tip alimentare - DC 12V / PoE; ✓ Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; ✓ Toate materialele de montare trebuie incluse; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>6 megapixeli în culoare 24/7 cu microfon încorporat și detectie inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux (F1.0). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 115°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×93 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-S . 3 ani garantie!</p> | |
| 1.14.3 | Sistem de acces biometric multifactorial | DS-K1T342MX-E1 | China | Hikvision | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producător: marcă internațională; ✓ Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; ✓ Ecran tactil LCD de 4,3”; ✓ Suport de recunoaștere a feței, distanță de până la 1,5 m; ✓ Cititor de amprentă; ✓ Cititor de carduri; | <p>Acces biometric multifactorial și terminal de urmărire a timpului bazat pe recunoașterea facială. Suportă integrarea cu sistemele de interfon IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin chip, card, cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg cu rezoluție de 2 MP. Interval de</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Suport pentru autentificare cu doi factori; ✓ Baza de date locală – facială până la 1500, amprente până la 1500; ✓ Evenimente locale – până la 100 000 ✓ Interfață rețea- 1 x 100/1000Mbps; ✓ Audio bidirecțional; ✓ Indice protecție IP - IP65; ✓ Temperatura de funcționare - -30 .. +60 grade; ✓ Setul trebuie să includă: o încuietoare electromagnetică (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal pentru deschiderea încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetică cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă 12V cu baterie, suport pentru terminal de acces biometric multifactorial; <p>Garanție: minimul 3 ani.</p> | <p>recunoaștere 0,3 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de 4,3', rezoluție 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3000 de carduri). Interfețe: LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Protecție împotriva falsificării feței. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umezelii standard IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: 91x181x25mm. Setul include: o încuietoare electromagnetică YM-280 (forță de până la 280 kg), un buton anti-vandal Z30LS pentru deschiderea</p> |
|--|--|--|--|---|---|

| | | | | | | |
|--------|---------------------------|------------------|---------|----------|--|--|
| | | | | | | <p>încuietorii, un suport pentru o încuietoare electromagnetice cu ușa care se deschide spre exterior, o sursă de alimentare neîntreruptibilă Azipower 12V cu baterie; Garanție: 3 ani</p> |
| 1.14.4 | PoE switch – tip 1 | CRS328-24P-4S+RM | Letonia | MikroTik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – 1U, montare în rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 450W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Carcasă – 1U, montare în rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 24 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+; Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 450W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; Garanție: 3 ani.</p> |
| 1.14.5 | PoE switch – tip 2 | CSS610-8P-2S+IN | Letonia | Mikrotik | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carcasă – desktop cu montate rack; ✓ Sursă de alimentare – 1 x AC220V; ✓ Interfețe – 8 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+ ✓ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; ✓ Buget total PoE – 140W; ✓ Performanță – viteză maximă a firului; ✓ Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping, LACP; <p>Garanție: minimum 3 ani.</p> | <p>Carcasă – desktop cu montate rack; Sursă de alimentare – 1 x AC220V; Interfețe – 8 x 1Gbps RJ45 PoE, 2 x 1/10Gbps SFP+ Respectarea standardelor PoE – 802.3at/af, passive PoE 24V; Buget total PoE – 140W; Performanță – viteză maximă a firului; Caracteristici – VLAN, 16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,</p> |

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | | LACP; Garanție: 3 ani. | |
| 1.14.6 | Cablu UTP | DS-1LN5EUEC0 | China | Hikvision | Cablu UTP cat. 5e /0,50 | Cablu intern fabricat de Hikvision, neecranat, cablu UTP Cat.5E cu 4 perechi cu conductori din cupru solid (CU - 99,95%) - 0,45 ± 0,01 mm. Teaca din polietilena de inalta densitate, grosime 0,82 mm, gri. Bobina 305m în ambalaj individual de carton. | |
| 1.14.7 | Cutie de distribuție | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | China | Tyco | Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 | Cutie de racordare, termoplastica, medie, 100x100 x 50 | |
| 1.14.8 | Canal cablu | Cablu Canal plastic 40*25 | Turcia | APLUSP LAS TIK | Cablu Canal plastic 40*25 | Cablu Canal plastic 40*25 | |

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Petuhov Alexei În calitate de: Administrator

Ofertantul: Isecurity Company SRL Adresa: str. Alexandru cel Bun 49