



BITAHON PROTECT SOLUTIONS

(+022) 880-671 / (+373) 78 444-446

Numarul procedurii de achizitie: Nr. 21596116 / MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1775565783838						
Denumirea procedurii de achizitie: Servicii de instalare a sistemului de acces control și video integrat						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producatorul	Specificația tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificatia tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
1	2	3	4	5	6	7
Sursă de alimentare	Bloc de alimentare (RIP) 5A ZKTeco	China	ZKTeco	Conform anexei la anuntul de participare	Bloc de alimentare (RIP) 5A ZKTeco	-
Acumulator	Acumulator 12.0V 7Ah	China	Zoll	Conform anexei la anuntul de participare	Acumulator ZOLL 12V 7Ah	-
Lacăt electromecanic	LB-35	China	ZKTeco	Conform anexei la anuntul de participare	Încuetoare electromagnetice. Dimensiuni încuetoare: L205 x 135 x 139 mm. Construcție mecanică integral metalică. Zăvor: Zăvor din oțel inoxidabil SUS304. Tensiune: DC12V-DC24V. Curent de pomire: 450 mA, Curent activ: 110 mA. Interval de inducție: 8 mm. Forță: 1000 kg. Întârziere de blocare reglabilă 0-3-6 sec. 5 fire: Alimentare (+/-), Buton de ieșire (-), Senzor ușă (NC/COM)	-
Amortizator ușă	DC6085	China	ZKTeco	Conform anexei la anuntul de participare	Închizător de ușă cu braț tip foarfecă (tractare la genunchi). Lățime ușă: 1050 mm. Greutate ușă: 60-85 kg. Dimensiuni: 206 x 68 x 44,5 mm., Dimensiuni suport: 188 x 19 mm	-
Trecere flexibilă	DLK-403B	China	ZKTeco	Conform anexei la anuntul de participare	Tranziție flexibilă pentru ușă DLK-403B, instalare deschisă, inox, 410x13mm	-
Cablu UTP Cat 5.(interior)	DS-1LN5EUEC0	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Cablul de interior UTP Cat. 5E necranat, cu 4 perechi, cu conductori din cupru solid (cupru pur 99,95%) (0,45 ± 0,01 mm). Cablul are o manta din polietilenă de înaltă densitate gri, cu grosimea de 0,82 mm. Bobinele de 305 m sunt ambalate individual în cutii de carton.	-
Terminal biometric cu recunoașterea facială și cu card (exterior)	DS-K1T344MBWX-E1 Face Recognition Terminal	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Terminal biometric multi-factor pentru acces și pontaj, bazat pe recunoaștere facială. Acceptă integrarea cu sistemele de interfonie IP (apelarea abonaților de la terminal). Identificare prin față, card sau cod PIN. Obiectiv dublu cu unghi larg și rezoluție de 2 MP. Rază de recunoaștere de 0,3 - 1,5 m. Viteză de recunoaștere facială < 0,2 sec. Bază de date cu 3.000 de fețe. Ecran tactil de 4,5", rezoluție 480x854. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 3.000 de carduri). Scanare cod QR pentru oaspeți cu camera încorporată. Buton fizic dedicat pentru apeluri rapide. Module Wi-Fi și Bluetooth încorporate. Interfețe: LAN, 1 x RS-485, Intrare/Ieșire alarmă - 2/1, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva substituirii feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare în timp real prin Hik-Connect. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoaștere facială într-o mască de protecție. Conectarea unei încuitori, buton de ieșire și senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A) sau POE standard (când este alimentat prin POE, este posibilă alimentarea simultană a unei încuitori de ușă de 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umidității conform standardului IP 65. Interval de funcționare de la -30°C la +60°C. Dimensiuni: 165x76x25mm. Garanție 3 ani!	-

Camera video exterior (minim 4 mpx)	DS-2CD1047G3H-LIUF/SL IP Camera (ColorVu 3.0 + MD 3.0, Hybrid Bullet 4Mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	4 megapixeli ColorVu 3.0 24/7 cu comunicare bidirecțională, protecție activă cu sireună și lumină stroboscopică, iluminare hibridă și Smart Motion Detection 3.0. Rezoluție: 2560×1440, 4 MP, 25 fps. Inteligență: Smart Motion Detection 3.0 (clasificare persoane și vehicule), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Senzor CMOS cu scanare progresivă 1/1.8, sensibilitate 0.0001 Lux (F1.0). Lentilă de 2.8 mm (unghi de vizualizare 104°). Codec-uri de compresie: H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dual. 3D DNR, WDR 120 dB, BLC, HLC. Tehnologie HikAI-ISP pentru reducere îmbunătățită a zgomotului. Comunicare audio bidirecțională. Difuzor încorporat și microfon sensibil cu filtru de zgomot ambiental. Sireună și lumină stroboscopică încorporate. Slot pentru card MicroSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă Dual-Light cu comutare la detectarea mișcării: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 10.1 W) ± 25%, PoE (consum 12.1 W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30 °C la +60 °C. Dimensiuni: 179 × 69 × 67 mm. Garanție de 3 ani!	-
Camera video interior (minim 6 mpx)	DS-2CD1163G2-LIU IP Camera (Hybrid Light, MD 2.0 Dome 6Mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Cameră color de 6 megapixeli, funcțională 24/7, cu iluminare de fundal hibridă, microfon și MD 2.0. Rezoluție: 20 fps la 6MP (3200×1800). Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Senzor CMOS cu scanare progresivă de 1/2,4", sensibilitate 0,005 Lux (F1.6). Lentilă de 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codec-uri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dual. 3D DNR, WDR 120 dB, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot ambiental și codec-uri audio MP2L2/AAC-LC. Iluminare inteligentă Dual-Light cu comutare prin detecția mișcării: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare: DC 12V (6W) ±25%, PoE (7,5W). Protecție IP67 la praf și umezeală. Rezistență la vandalism IK08. Interval de temperatură de la -30°C la +60°C. Dimensiuni: Ø121 x 98 mm. Garanție de 3 ani!	-
Switch 16 port PoE(10/100)+2 Uplink (100/1000)	DS-3E1318P-EI Switch PoE (16port PoE Long Distance)	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Switch PoE+ SMART Monitoring pentru desktop. Transmisie de alimentare și semnal până la 300 m. 16 porturi PoE 10/100 Mbps + 2 porturi combinate 1000 Mbps. Sarcină maximă a portului: 30 W. Sarcină totală POE: 230 W. Vizualizați topologia rețelei, starea rețelei (monitorizare de sănătate), viteza, traficul și statisticile de încărcare a liniei. Primiți alarme, reporniți de la distanță switch-ul sau unul dintre porturi, vizualizați live de la camere și jurnalele. Ieșirile pinilor cablului Ethernet 1/2/3/6 și 4/5/7/8 asigură transmisia simultană a energiei. Protecție la trăsnet de 6 kV. Debit de 7,2 Gbps. Acceptă IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare: AC 220V. Porturile 1-8 sunt prioritare. Dimensiuni: 440 x 221 x 44 mm. Interval de temperatură de la -10°C la 55°C. Design fără ventilator. Conceput special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție de 3 ani!	-
Canal cablu 20x10	Cablu-canal 20x10x2000mm	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Cablu-canal de 20 x 10 mm, Lungime: 2 m	-
Canal cablu 25x16	Cablu-canal 25x16x2000mm	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Cablu-canal de 25 x 16 mm, Lungime: 2 m	-
Cutii de distribuție 100x100	130x130x55	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Cutie de distribuție pentru camere CCTV, 130x130x55mm, plastic PP, IK08	-
Cablu FTP Cat 5.(exterior)	Cablu Cat 5e FTP 4*2*24 AWG Cu PE outdoor	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Cablu FTP de exterior, ecranat, categoria 5e, cu 4 perechi, cu conductori solizi din cupru de 24 AWG (0,51 mm). Manșon din polietilenă neagră, rezistentă la UV. Fir de împământare din cupru cositorit. Bobină de 500 m. Diametru cablu Ø5,6 mm. Interval de temperatură de la -55°C la +60°C.	-
Cablu alimentare	Cablu IIBBII CU 2x0,75	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Cablu de alimentare 2x0,75, cupru. Dubla izolare	-
Cutie de distribuție 500*400	Cutie de distribuție etansa 500x400x220mm, Metal, IP54	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Cutie de distribuție etansa 500x400x220mm, Metal, IP54	-
Buton de ieșire în caz de incendiu	DMTech Manual Point D9000 MCP G	Bulgaria	DMTech	Conform anexei la anuntul de participare	Eliberarea extensiei butonului.	-

Poe Repeater	DS-3E0503DP-E/R Gigabit PoE Repeater	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Repetorul PoE Gigabit este conceput pentru transmiterea de date și alimentarea dispozitivelor care acceptă standardul PoE 802.3at/af. Repetorul este echipat cu un port PoE Gigabit de intrare și două porturi PoE Gigabit de ieșire. Sarcina maximă per port este de 30W. Sarcina totală POE este de 30W. Sunt furnizate indicatoare LED de stare a porturilor. Plug and play, nu este necesară nicio configurare suplimentară. Intervalul de temperatură este de la 0 la 40°C. Materialul carcasei este plastic. Dimensiuni: 88 x 58 x 22 mm. Garanție de 3 ani!	-
Puncte de acces	DS-3WAP522-SI Wi-Fi 5 1200M Ceiling Access Point	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Punct de acces Wi-Fi 5 montat pe tavan cu 1200 Mbps. 1 x LAN Gigabit cu suport PoE 802.3af/at. Standard Wi-Fi 5. Viteză rețea Wi-Fi: 2,4 GHz până la 300 Mbps, 5 GHz până la 867 Mbps. Număr optim de clienți conectați: până la 80 de conexiuni (max. 256). Antene omnidireționale 2 x 2 MU-MIMO încorporate. Optimizare automată RF. Acceptă maparea SSID și VLAN. Gestionare centralizată cu routerul Hikvision All-in-One. Indicator LED. Dimensiuni: 220 x 220 x 35 mm. Alimentare: POE, 12 VDC 1,5 A. Consum de energie: 11,35 W. Interval de temperatură: 0 °C până la 40 °C. Garanție de 3 ani!	-
Priza pentru Rack	PDU 8*220v	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Filtru 1U de 19" cu 8 ieșiri, 1,8 metri. Pentru dulapuri de server.	-
Rack 6U 600*450	Rack-Mount 6U 600x450	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare	Acest dulap de perete 6U pentru echipamente de rețea are o ușă frontală din sticlă securizată, cu încuietoare, panouri laterale detașabile și fante de ventilație pentru răcirea echipamentului. Capacitate maximă de încărcare: 60 kg. Ușă frontală din sticlă, cu încuietoare. Grad de protecție IP20. Lățime: 600 mm, adâncime: 450 mm, înălțime: 368 mm. Material: oțel laminat la rece. Furnizat neasamblat. Se pot instala accesorii suplimentare, inclusiv ventilatoare, rafturi, o unitate de distribuție a energiei, sisteme de gestionare a cablurilor etc.	-
Switch 8 managed port PoE	DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance)	China	Hikvision	Conform anexei la anuntul de participare	Switch PoE+ pentru desktop SMART Monitoring. Transmitere de alimentare și semnal de până la 300 m. 8 porturi PoE 10/100 Mbps + 2 porturi Gigabit uplink. Sarcină maximă per port: 30 W. Sarcină totală POE: 60 W. Vizualizați topologia rețelei, starea rețelei (monitorizare de sănătate), viteza, traficul și statisticile de încărcare a liniei. Primiți alarme, reporniți de la distanță switch-ul sau un singur port, vizualizare live de la camere și jurnale. Ieșirile de pin ale cablului Ethernet 1/2/3/6 și 4/5/7/8 pe toate porturile PoE asigură transmisie simultană de alimentare pe patru fire. Extindeți activarea modului prin IVMS. Protecție la trăsnet de 6 kV. Debit de 9,6 Gbps. Acceptă IEEE802.3af și IEEE802.3at. Sursă de alimentare: 54 VDC, 1,2 A. Dimensiuni: 218 x 109 x 28 mm. Interval de temperatură: 0°C până la 40°C. Design fără ventilator. Conceput special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție de 3 ani!	-
Set de montare	Set de montare	Diverse	Diverse	Conform anexei la anuntul de participare		-