

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: 21054883; ocds-b3wdp1-MD-1649763355599 din 12.04.2022						
Denumirea procedurii de achiziție: <i>Achiziționarea Sistem de control al accesului și monitorizare a timpului de lucru și a Sistemului de monitorizare video.</i>						
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Țara de origine	Prestator	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.
Lotul 1 Sistem de control al accesului și monitorizare a timpului de lucru						
30000000-9	Acces biometric multifactorial și terminal de prezență bazat pe recunoașterea facială cu învățare profundă. DS-KIT341AM	China	Hikvision	<i>Cerințe minime: Înregistrare pe NVR. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelați abonații de la terminal). Suport pentru autentificare cu coduri QR. Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 2,0 m. Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1500 de persoane. Ecran tactil de 4,3 inch, 800×480 puncte. Comunicare audio bidirecțională cu microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 1500 de carduri). Interfețe: Ethernet 10 M/100 M/1000 M, RS-485, Wiegand 26 și 34, 1xUSB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție pentru schimbul feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare live prin Hik-Connect. Lucrează pe sistemul de operare Linux. Abilitatea de a lucra offline. Protocol de comunicație TCP/IP, EHome 5.0. Conectarea încuietorului, a butonului de ieșire și a senzorului de poziție a ușii. Alimentare DC 12V (2A). Standard de protecție la praf și umiditate IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C. 3 ani garanție!</i>	Acces biometric multifactorial și terminal de prezență bazat pe recunoașterea facială cu învățare profundă. Înregistrare pe NVR. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelați abonații de la terminal). Suport pentru autentificare cu coduri QR. Obiectiv dublu cu unghi larg de 2MP. Interval de recunoaștere 0,3 - 2,0 m. Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1500 de persoane. Ecran tactil de 4,3 inch, 800×480 puncte. Comunicare audio bidirecțională cu microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat (până la 1500 de carduri). Interfețe: Ethernet 10 M/100 M/1000 M, RS-485, Wiegand 26 și 34, 1xUSB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție pentru schimbul feței. Deschiderea ușii de la distanță și vizualizare live prin Hik-Connect. Lucrează pe sistemul de operare Linux. Abilitatea de a lucra offline. Protocol de comunicație TCP/IP, EHome 5.0. Conectarea încuietorului, a butonului de ieșire și a senzorului de poziție a ușii. Alimentare DC 12V (2A). Standard de protecție la praf și umiditate IP 65. Domeniu de funcționare de la -30°C până la +60°C.	<i>Nu se aplică</i>

30000000-9	Ecran tactil, LCD TFT de 7 inchi DS-KH6320- WTEI	China	Hikvision	Cerințe minime: rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă cu 8 canale,. Microfon și difuzor încorporate. Posibilitatea apelării paralele cu un cont Hik-Connect! Suport pentru 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. Sursa de alimentare nu este inclusă. 3 ani garanție!	Ecran tactil, LCD TFT de 7 inchi, rezoluție afișaj: 1024*600, Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi, intrare alarmă cu 8 canale,. Microfon și difuzor încorporate. Posibilitatea apelării paralele cu un cont Hik-Connect! Suport pentru 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. Sursa de alimentare nu este inclusă.	Nu se aplică
30000000-9	Instalația de sus cu transfer prin pârghie DC6085	China	ZKTeco	Cerințe minime: Se folosește la intrare, incendiu, evacuare și alte utilizări, pentru închiderea lor fiabilă. Funcție de menținere deschisă. MTBF 500.000 de cicluri. Utilizarea uleiului care nu îngheață permite utilizarea închiderii ușii la temperaturi ambientale de până la -30°C. Material carcasa: aliaj de aluminiu. Forța de închidere DIN3 (greutate uscată până la 60 kg, latime până la 950 mm). Culoare alb, argintiu, maro. 1 an garanție!	Închiderea ușii ZKTeco DC6085 este proiectată pentru închiderea automată a ușii. Se stabilește la intrare, evacuare, prevenire incendiu, precum și orice alte utilizări, inclusiv cele dotate cu sistem de control acces (ACS) 550.000 Cicluri Culoare: argintiu. Se folosește la utilizări ușoare cu o greutate de la 60 la 80 kg, cu o latime a canatului de cel mult 1100 mm. Interval de temperatură: -30 până la +40	Nu se aplică
30000000-9	Blocare electromagnetica YM-280N(LED)			Cerințe minime: Forța 280 kg 12VDC/500mA sau 24VDC/250mA. Dimensiuni: 250Lx48.5Wx25H.	Încuietorie electromagnetică. Forța de rupere 280 kg. Alimentare 12V. Dimensiuni: Vx250mm; Lx51,8, mm; Ø22,4 mm (suport de fixare nu este inclus)	Nu se aplică
30000000-9	Buton de ieșire, metal, anti- vandal			Cerințe minime: Durată de viață 500.000 de deschideri	Butonul de ieșire. Tip carcasa: anti-vandal, montat la suprafață, metal iluminat, contact NU. 550.000 de cicluri. 4 fire de cupru de 0,5 mm ² fiecare Dimensiune: Dimensiuni miniaturale: Înălțime - 68 mm; Latime - 30 mm; Grosime - 17 mm.	Nu se aplică
30000000-9	Alimentare de rezervă HD - PB0809 RIP (8A)			Cerințe minime: 6A 12v (RS-75-12 Garanție - 3 ani	Sursă de alimentare de rezervă cu impuls 12V / 8A. Protecție încorporată împotriva supraîncărcării, polarității incorecte, încărcării excesive și descărcării totale a bateriei. Reglarea tensiunii este de 12-14V. Funcția de semnalizare a defectărilor. Tensiunea de intrare este de 190-265V. Sub	Nu se aplică

					bateria 7A / h. Dimensiuni: 190 * 355 * 70.	
30000000-9	Baterie de alimentare UL7 - 12 V	Anglia	Ultracell	Cerințe minime: 12V, 7 Ah	Acumulator 12 V, 7 Ah, Ultracell, Anglia. (151 mm x 95 mm x 65 mm). Greutate 2.05 kg.	Nu se aplică
30000000-9	Comutator pentru desktop Dahua DH-PFS3005-5GT-L	China	Dahua	Cerințe minime: 5 porturi Ethernet 10/100 Mbps. Lățime de bandă 1 Gbps. Suportă IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at și IEEE802.3at. Alimentare DC 5V. 3 ani garanție	PFS3005-5GT-L- Switch Gigabit cu 5 porturi (negestionat) Switch Gigabit cu 5 porturi, L2, 5x10 / 100/1000 Base-Tc. Capacitate de comutare: 10G Adresă MAC: 2000 de adrese Buffer: 1Mb Tehnologie de stocare și redirectionare; Conectează și utilizează. Viteza de expediere a pachetelor 7,44 Mb/s, Capacitate de comutare 10G Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV. Temperatura de funcționare: -10 până la 55°C Carcasă din plastic. Dimensiune 125x65x22 mm; Alimentare: DC 5V / 1A.	Nu se aplică
30000000-9	Echipamente periferice necesare pentru instalare (conectori, materiale de fixare, cablu UTP, cablu alimentare, cablu canal)			Corespunzător necesității de instalare a echipamentului propus	Echipamente periferice necesare pentru instalare (conectori, materiale de fixare, cablu UTP, cablu alimentare, cablu canal)	Nu se aplică
30000000-9	Lucrări de instalare, amenajare și pornirea sistemului, programare			Totalitatea lucrărilor necesare pentru instalarea echipamentului "la cheie".	Lucrări de instalare, amenajare și pornirea sistemului, programare	Nu se aplică
Lotul 2 Sistem monitorizare video						
30000000-9	Cameră IP	China	Dahua	Cerințe minime: H.265+/H.264+ de 5 megapixeli. 2560×1920@12,5fps. generație următoare. Rezoluție: (25fps@1080P)1920×1080. Full HD în	5 Mp, 1/2.7" 5Mp CMOS cu scanare progresivă, WDR(120dB), 5.0Mp@20fps (2592×1944) & 4.0Mp@25fps (2688×1520)30fps PAL, Lux: 0.08Lux/F1,	Nu se aplică

	DH-IPC-HDW2531TP-AS-0280B-S2			<i>timp real! Inteligență: sabotaj, detectarea mișcării. Reglare pe 2 axe Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS. Flux dublu H.265+/MJPEG/H.264+. DNR 3D, WDR digital. Obiectiv BLC de 2,8 mm (câmp vizual de 100°). Filtru IR (True Day/Night ICR), iluminare IR până la 30 de metri. Alimentare DC12V, PoE (consum 7,5W). IP67, IK10. t - 30°C ~ +60°C. Folosit cu suporturile DS-1258ZJ (22024) și DS-1280ZJ-DM18 (13726). 3 ani garantie</i>	6(Color) , 0Lux/F2.0(IR activat), Balans de alb (5 moduri de iluminare), 3 fluxuri video (Principal, D1, 720p), H.265/H.264H/MJPEG, Rată de biți: 32K ~ 10Mbps; 2,8 mm Obiectiv (103°), iluminator IR inteligent de 30M Microfon încorporat Mod coridor ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte(ICR), WDR(120dB), Zi/Noapte(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, DC12V, /PoE/ (802.3af), Max 7,2W, IP67. Temperatura regim (-30C+60C). Optional: Suport Dahua PFA130-E (art.5644)	
30000000-9	NVR independent cu 8 canale DHI-NVR2104HS-I	China	Dahua	<i>Cerințe minime: Compresie: H.264, H. 265, H.264 + și H. 265+ Intrare video IP: 8 ch, rezoluție de până la 8 MP Ieșire audio: 1-ch, RCA Redare sincronă: 8 cap SATA: 1 interfață SATA pentru 1 hard disk Capacitate: Până la 6 TB pentru fiecare disc Interfață de rețea: 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps Interfață Ethernet auto-adaptabilă Interfață USB: 2 x USB 2.0 Frecvență Wi-Fi de 2,4 GHz Sistem antena 2 x 2MIMO Standard acceptat: IEEE 802.3 af / at Alimentare 12 V CC Temperatura de operare: -10 °C – +55 °C 3 ani garanție!</i>	Recorder de rețea pentru 4 canale. Toate canalele în timp real. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP(3840x2160)-1 cameră până la 4 MP(2688x1520)-4 camere / 3MP (2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720). Suportă 1 x HDD-uri SATA de până la 8 TB.RCA. intrare/ieșire - 1/1 Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (USB 2.0), 1xRJ45 la (100Mbps). R2R. Format de compresie: H.265, H.264, MPEG-4. Bit Rate la înregistrare -80Mbps. SMD Plus, AI: Detectare oameni și vehicule 2 canale. Recunoaștere facială, Video Push - notificare video pe telefonul mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - nr. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup pe unitatea USB. Vedere de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este de 128. Dimensiune: 1U, 260mmx232.7mmx47.6mm. Alimentare inclusă. Alimentare: DC12V/2A.	Nu se aplică
30000000-9	Comutator PoE+ pentru desktop. Dahua DH-PFS3006-4GT-60	China	Dahua	<i>Cerințe minime: Transmisia de putere si semnal la 250m. Este posibil să se alimenteze camera de-a lungul a 4 miezuri. 4 porturi 10/100 Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps.</i>	PFS3006-4GT-60. Switch POE negestionat cu 4 porturi.DDH-PFS3006-4GT-60 Număr de porturi: 4+ 2 (uplink) Număr de porturi PoE:4 Switch cu suport pentru transmisie PoE în mod CCTV pe linie până la 250 de metri.Port 1≤60 W (Hi-PoE), portul 2-4	Nu se aplică

				Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garanție!	≤30W, total ≤60W.Oferă viteză de transmisie în 4 porturi în modul standard 100 Mbps, în modul CCTV 10 Mbps. Comutarea modurilor de funcționare se realizează printr-un comutator DIP de pe panoul frontal al dispozitivului..Port 1-4 : 4 × RJ45 10/100/1000 Mbps (PoE) Port 5-6 : 2 × RJ45 10/100/1000 Mbps (uplink) .Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV, Mod temperatură -10°C ~ 50°C Dimensiuni: 130 x 85 x 26mm.Alimentare: adaptor AC DC48~57V / 1,25 A.	
30000000-9	HDD din seria specializată WD Purple 6 TB HDD 6TB SkyHawk			Cerințe minime: proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 6TB, factor de formă 3,5”, interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 3,30 W (max.), dimensiuni 101,6 x26,1x147 mm, greutate 450 g. 2 ani garanție!	Hard Drive 3.5"6,0TB-SATA-64MB , ST6000VX001" Supraveghere SkyHawk Surveillance Workloads Model 24x7 6TB/5400RPM/256M/SATA 6Gb/s/Senzor RV / Logo Dahua .Special conceput pentru supraveghere video.	Nu se aplică
30000000-9	Echipamente periferice necesare pentru instalare (conectori, materiale de fixare, cablu UTP 5e, cablu canal)			Corespunzător necesității de instalare a echipamentului propus	Echipamente periferice necesare pentru instalare (conectori, materiale de fixare, cablu UTP, cablu alimentare, cablu canal)	Nu se aplică
30000000-9	Lucrări de instalare, amenajare și pornirea sistemului, programare			Totalitatea lucrărilor necesare pentru instalarea echipamentului "la cheie".	Lucrări de instalare, amenajare și pornirea sistemului, programare	Nu se aplică

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de: Șef Secția Achiziții Publice
Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65