

**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 ocds-b3wdp1-MD-1649763355599(21054883)						
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.
<b>Lotul 1 Sistem de control al accesului și monitorizare a timpului de lucru</b>						
30000000-9	<i>Acces biometric multifactorial și terminal de prezență bazat pe recunoașterea facială cu învățare profundă.</i>	<i>China</i>	<i>Hikvision</i>	<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 &lt; 0,2 sec. Baza pentru 1500 de persoane. Ecran tactil de 4,3 inchi, 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</i>	<i>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 &lt; 0,2 sec. Baza pentru 1500 de persoane. Ecran tactil de 4,3 inchi, 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.</i>	<i>Nu se aplică</i>

				<i>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>	<i>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>	
30000000-9	<i>Ecran tactil, LCD TFT de 7 inchi</i>	<i>China</i>	<i>Hikvision</i>	<i>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!</i>	<i>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!</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Instalația de sus cu transfer prin pârghie</i>	<i>China</i>	<i>Atis</i>	<i>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 usă până la 60 kg, latime până la 950 mm). Culoare alb, argintiu, maro. 1 an garanție!</i>	<i>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 usă până la 60 kg, latime până la 950 mm). Culoare alb, argintiu, maro. 1 an garanție!</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Blocare electromagnetica</i>	<i>China</i>	<i>YLI ELECTRONIC</i>	<i>Cerințe minime: Forța 280 kg</i>	<i>Forța 280 kg</i>	<i>Nu se aplică</i>

				<i>12VDC/500mA sau 24VDC/250mA. Dimensiuni: 250Lx48.5Wx25H.</i>	<i>12VDC/500mA sau 24VDC/250mA. Dimensiuni: 250Lx48.5Wx25H.</i>	
30000000-9	<i>Buton de ieșire, metal, anti-vandal</i>	<i>China</i>	<i>YLI ELECTRONIC</i>	<i>Cerințe minime: Durată de viață 500.000 de deschideri</i>	<i>Durată de viață 500.000 de deschideri</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Alimentare de rezervă</i>	<i>China</i>	<i>MEAN WELL</i>	<i>Cerințe minime: 6A 12v (RS-75-12 Garantie - 3 ani</i>	<i>6A 12v (RS-75-12 Garantie - 3 ani</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Baterie de alimentare</i>	<i>Anglia</i>	<i>Ultracell</i>	<i>Cerințe minime: 12V, 7 Ah</i>	<i>12V, 7 Ah</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Comutator pentru desktop</i>	<i>China</i>	<i>Hikvision</i>	<i>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</i>	<i>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</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Echipamente periferice necesare pentru instalare (conectori, materiale de fixare, cablu UTP, cablu alimentare, cablu canal)</i>	<i>-/-</i>	<i>-/-</i>	<i>Corespunzător necesității de instalare a echipamentului propus</i>	<i>Corespunzător necesității de instalare a echipamentului propus</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Lucrări de instalare, amenajare si pornirea sistemului, programare</i>	<i>Moldova</i>	<i>IS "Servicii Paza" a MAI</i>	<i>Totalitatea lucrărilor necesare pentru instalarea echipamentului "la cheie".</i>	<i>Totalitatea lucrărilor necesare pentru instalarea echipamentului "la cheie".</i>	<i>Nu se aplică</i>
<b>Lotul 2 Sistem monitorizare video</b>						
30000000-9	<i>Cameră IP</i>	<i>China</i>	<i>Hikvision</i>	<i>Cerințe minime: H.265+/H.264+ de 5 megapixeli. 2560×1920@12,5fps. generație următoare. Rezoluție: (25fps@1080P)1920×1080. Full HD în 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</i>	<i>H.265+/H.264+ de 5 megapixeli. 2560×1920@12,5fps. generație următoare. Rezoluție: (25fps@1080P)1920×1080. Full HD în 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</i>	<i>Nu se aplică</i>

				<i>(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>	<i>(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>	
30000000-9	<i>NVR independent cu 8 canale</i>	<i>China</i>	<i>Hikvision</i>	<p><i>Cerințe minime:</i>  <i>Compresie: H.264, H. 265, H.264 + și H. 265+</i>  <i>Intrare video IP: 8 ch, rezoluție de până la 8 MP</i>  <i>Ieșire audio: 1-ch, RCA</i>  <i>Redare sincronă: 8 cap</i>  <i>SATA: 1 interfață SATA pentru 1 hard disk</i>  <i>Capacitate: Până la 6 TB pentru fiecare disc</i>  <i>Interfață de rețea: 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps</i>  <i>Interfață Ethernet auto-adaptabilă</i>  <i>Interfață USB: 2 x USB 2.0</i>  <i>Frecvență Wi-Fi de 2,4 GHz</i>  <i>Sistem antena 2 x 2MIMO</i>  <i>Standard acceptat: IEEE 802.3 af/at</i>  <i>Alimentare 12 V CC</i>  <i>Temperatura de operare: -10 °C – +55 °C</i>  <i>3 ani garanție!</i></p>	<p><i>Compresie: H.264, H. 265, H.264 + și H. 265+</i>  <i>Intrare video IP: 8 ch, rezoluție de până la 8 MP</i>  <i>Ieșire audio: 1-ch, RCA</i>  <i>Redare sincronă: 8 cap</i>  <i>SATA: 1 interfață SATA pentru 1 hard disk</i>  <i>Capacitate: Până la 6 TB pentru fiecare disc</i>  <i>Interfață de rețea: 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps</i>  <i>Interfață Ethernet auto-adaptabilă</i>  <i>Interfață USB: 2 x USB 2.0</i>  <i>Frecvență Wi-Fi de 2,4 GHz</i>  <i>Sistem antena 2 x 2MIMO</i>  <i>Standard acceptat: IEEE 802.3 af/at</i>  <i>Alimentare 12 V CC</i>  <i>Temperatura de operare: -10 °C – +55 °C</i>  <i>3 ani garanție!</i></p>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Comutator PoE+ pentru desktop.</i>	<i>China</i>	<i>Hikvision</i>	<p><i>Cerințe minime:</i>  <i>Transmisia de putere și 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>  <i>Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W.</i>  <i>Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de</i></p>	<p><i>Transmisia de putere și 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>  <i>Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W.</i>  <i>Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE</i></p>	<i>Nu se aplică</i>

				<i>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 garantie!</i>	<i>802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!</i>	
30000000-9	<i>HDD din seria specializată WD Purple 6 TB</i>	<i>China</i>	<i>Western Digital</i>	<i>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!</i>	<i>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!</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Echipamente periferice necesare pentru instalare (conectori, materiale de fixare, cablu UTP 5e, cablu canal)</i>	<i>-/-</i>	<i>-/-</i>	<i>Corespunzător necesității de instalare a echipamentului propus</i>	<i>Corespunzător necesității de instalare a echipamentului</i>	<i>Nu se aplică</i>
30000000-9	<i>Lucrări de instalare, amenajare și pornirea sistemului, programare</i>	<i>Moldova</i>	<i>IS "Servicii Paza" a MAI</i>	<i>Totalitatea lucrărilor necesare pentru instalarea echipamentului "la cheie".</i>	<i>Totalitatea lucrărilor necesare pentru instalarea echipamentului "la cheie".</i>	<i>Nu se aplică</i>

Semnat:  Numele, Prenumele: Sergiu SAVA În calitate de: Director General

Ofertantul: ÎS «Servicii Paza» a MAI Adresa: Chișinău str.M. Varlaam, 79



DPT:  