

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1754487258589 din 06.08.2025

Obiectul achiziției: Tehnica de calcul

	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
Lot nr. 6: Tocător documente							
6.1	Tocător documente tip 1	Distrugator documente HSM Shredstar X8 (4.5x30)	Germania	HSM Shredstar	Tip echipament: Tocător de hârtie A4; Încărcare simultană minimă: 6 coli A4 80 g/m²; Volum coș >=11 l; Material distrugere: Hârtie, capse, agrafe, carduri plastic; Securitate DIN 66399 >=P4; Dimensiune tăiere <=4x12mm (micro-cut); Ciclu continuu de lucru >=5 min; Protecție la supraîncălzire; Funcție de reverse (pentru deblocarea hârtiei) sau alt sistem contra blocării hârtiei Pornire/oprire automată Nivel de zgomot: max. 70 dB Durabilitate: min. 3 ani de funcționare fără defecțiuni majore Garanție: 2 ani; Certificări: CE, RoHS, ISO 9001	Tip echipament: Tocător de hârtie A4 Capacitate de tăiere: 8 foi (A4 / 80 g / m²) Volumul coșului: 18 l Posibilitatea de a distruge: carduri PVC, clame, CD / DVD Nivel de securitate (DIN 66399): P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1 Lățime tăiere: 4,5 x 30 mm Tipul tăierii: în cruce Lățimea de intrare: 220 mm Ciclu continuu de lucru: 5 min Viteza de tăiere: 35 mm/s Indicator LED: supraîncărcare a coșului, supraîncălzire, pornit Protecție la supraîncălzire Auto start/stop: Da Autoreverse: Da Nivelul zgomotului: 58 dB Dimensiuni: 225x335x405 mm	

						Greutate: 5 kg Alimentare: de la rețea (220 V) MADE IN GERMANY. Garanție: 2 ani Certificări: CE, RoHS, ISO 9001	
6.2	Tocător documente tip 2	Distrugator documente HSM Pure 630 4.5 x 30 mm	Germania	HSM Shredstar	Tip echipament: Tocător de hârtie A4; Încărcare simultană minimă: 20 coli A4 80 g/m²; Volum coș >=50 l; Material distrugere: Hârtie, capse, agrafe, carduri plastic; Securitate DIN 66399 >=P4; Dimensiune tăiere <=4x40mm (cross-cut); Ciclu continuu de lucru >=40 min; Sistem de detecție a degetelor: senzor optic sau capacitiv care oprește automat funcționarea la detectarea prezenței degetelor în zona de alimentare; Protecție la supraîncălzire; Funcție de reverse (pentru deblocarea hârtiei) sau alt sistem contra blocării hârtiei Indicator coș plin Pornire/oprire automată Nivel de zgomot: max. 70 dB Durabilitate: min. 3 ani de funcționare fără defecțiuni majore Garanție: 2 ani; Certificări: CE, RoHS, ISO 9001	Tip echipament: Tocător de hârtie A4; Încărcare simultană: 22 coli A4 80 g/m²; Volum coș =130 l Material distrugere: Hârtie, capse, agrafe, carduri plastic; Security level (DIN 66399): E-3 F-1 O-3 P-4 T-4 Dimensiune tăiere= 4,5 x 30 mm (particle cut) Ciclu continuu de lucru: 40 min Sistem de detecție a degetelor: Siguranța utilizatorului este primordială. O ușoară apăsare pe elementul de siguranță oprește imediat alimentarea cu hârtie și previne introducerea neintenționată în aparat. Protecție la supraîncălzire; Anti-paper jam function : Alimentarea cu hârtie, prevăzută cu protecție la suprasarcină, reduce blocajele de hârtie și menține un flux ridicat de procesare. Indicator coș plin Pornire/oprire automată Nivel de zgomot: 55 dB Garanție: 2 ani; Certificări: CE, RoHS, ISO 9001	

Lot 9: Sistem de supraveghere

9.1	Camera IP	Uniview IPC328LE- ADF40K-H	China	Uniview	Formfactor: Dome sau Turret Tip montare: pe perete / tavan Unghi de reglare: vertical și orizontal Rezoluție minimă: 8MP Senzor imagine >=1/2.8" CMOS Distanță focală: 4 mm Apertura: 1.6 Iluminare minimă 0,005 Lux la F1.6 Wide Dynamic Range (WDR) >= 120 dB Regim de lucru: Zi/Noapte, cu iluminare IR (infraroșu) Iluminare IR: minim 9 metri Compresie video: H.265 / H.264 / H.264+ / H.265+ Interfață de rețea: RJ45, 10/100 Mbps, PoE (Power over Ethernet)802.3af (max. clasa 3) Gestionare și configurare: prin interfață Web Interfață de comunicare: engleză Protocoale de comunicare: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP / HTTPS (SSL/TLS), FTP, DHCP, DNS, SRTP, RTSP, NTP, Ipv4, SNMP. Funcții analitice: Detectare mișcare, Control zonă de acces, Detecție intrus, Zonă de acoperire, Securitate: Autentificare prin parolă, Transmitere criptată a datelor, Autentificare digest, suport TLS 1.2, WSSE Microfon: Da, două microfoane Compatibilitate: ONVIF, SDK	Formfactor: Dome Tip montare: pe perete / tavan Unghi de reglare: vertical și orizontal Rezoluție: 8MP Senzor imagine: 1/2.8" CMOS Distanță focală: 4 mm Apertura: 1.6 Iluminare minimă: : 0.005 lux (F1.6, AGC ON) Wide Dynamic Range (WDR) >= 120 dB Regim de lucru: Zi/Noapte, cu iluminare IR (infraroșu) Iluminare IR: 30 metri Compresie video: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Interfață de rețea: RJ45, PoE (IEEE 802.3af) Gestionare și configurare: prin interfață Web Interfață de comunicare: English, Simplified Chinese, Polish, German, Russian, French, Korean, Dutch, Czech, Portuguese, Spanish, Spanish (Europe), Italian Protocoale de comunicare: IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, QoS, 802.1x, SNMP Funcții analitice: Motion detection, Ultra motion detection, Tampering alarm, Audio detection, Cross line
-----	-----------	---	--------------	----------------	---	---

					Certificate: IK10, IP67, CE, RoHS, certificat din familia CE-EMC (ex.: EMC 2014/30/EU) și CE-LVD (ex.: EN62368-1) sau analogice. Alimentare alternativă: sursă externă 12V DC	(based on human body detection), Intrusion (based on human body detection) Securitate: Password Protection, Strong Password, HTTPS Encryption, Export Operation Logs, Basic and Digest Authentication for RTSP, Digest Authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and Digest Authentication for ONVIF Microfon: Da Compatibilitate: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK Certificate: IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262), CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) FCC (FCC 47 CFR part15 B) , CE LVD (EN 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1), CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Alimentare alternativă: sursă externă 12V DC Garanțe: 36 luni Mai multe specificații tehnice găsiți în DataSheet / Fișa tehnică	
9.2	NVR	NVR502-32B-IQ	China	Uniview	Montare: RackMount 19", max. 2U, cu kit de montare inclus Capacitate conectare camere: min. 16 camere IP Rezoluție minimă per canal: 3840 × 2160 (8 MP/20fps) Ieșiri video: HDMI Stocare internă: suport pentru min. 2	Posibilitatea de montare în Rack Capacitate conectare camere: 32 camere IP Rezoluție maximă de redare: 3840x2160 - 16 Mpx Ieșiri video: HDMI, VGA Stocare internă: 2XHDD	

					Compresie video: H.265+ și H.265 Funcții analitice: detectare pătrundere neautorizată, trecere linie virtuală, detecție intrus, căutare inteligentă Notificări alerte: e-mail, centru de monitorizare, alarmă sonoră, descărcare eveniment prin FTP Interfață de rețea: RJ45, 2 porturi, 10/100/1000 Mbps Lățime de bandă (In/Out): min. 256/256 Mbps Monitorizare stare sistem: rețea, camere, HDD-uri Interfață de configurare și gestionare: Web, aplicație PC. Protocoale suportate: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP/HTTPS, FTP, NTP, RTSP, SSL, SNMP Garanție: minim 36 luni	Compresie video: Ultra 265, H.265, H.264 Funcții analitice: Search by Image; SIP by NVR; UMD by NVR; Face Detection; Vehicle Detection; SIP(Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area); Ultra Motion Detection (UMD); Temperature Detection (Fire Detection, Smoking Detection, Temperature Measurement, Smoke and Fire Detection); People Counting (People Flow Counting, Crowd Density Monitoring); Video Metadata; Traffic Monitoring. Notificări alerte: e-mail, centru de monitorizare, alarmă sonoră, descărcare eveniment prin FTP Interfață de rețea: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M Mbps Latime banda intrare: 320Mbps Latime banda iesire: 160Mbps Monitorizare stare sistem: rețea camere - NVR, camere, HDD-uri Interfață de configurare și gestionare: Web, aplicație PC, aplicație Android/ ios Protocoale suportate: TCP/IP;P2P;NTP;DHCP;PPPoE;HTTP;HTT PS;DNS;DDNS;SNMP;SMTP;NFS;RTSP;IP V6 Garanție: 36 luni Mai multe specificații tehnice găsiți in DataSheet / Fișa tehnică	
--	--	--	--	--	--	--	--

9.3	PoE Switch	Ruijie Reyee RG-ES226GC-P	China	Ruijie Reyee	Montare: RackMount 19", înălțime maximă 1U Tip switch: Managed Compatibilitate: trebuie să corespundă cerințelor minime pentru sistemele de monitorizare video Interfețe RJ-45>= 16 porturi, 100Mbps Auto MDI/MDI-X PoE, 2 porturi 1000 Mbps, Auto MDI/MDI-X Gestionare: prin interfață Web (opțional SSH) Caracteristici: ICMP, SNMP v1, v2, v3, SNMP trap, NTP, VLAN, STP / RSTP, QoS, LLDP, PoE Watchdog PoE standard: IEEE 802.3af și 802.3at Putere totală PoE: min. 230 W Putere medie per port: min. 25 W Gestionare porturi PoE: Activare / Dezactivare Funcție de auto-restart PoE: repornire automată a porturilor în caz de indisponibilitate a echipamentului periferic Protecție PoE la supratensiune: min. 4 kV Distanță alimentare prin PoE: min. 160 m Sursă de alimentare: Încorporată, 230V, 50Hz, conector C13-C14, 10A Garanție: min. 36 luni Certificate: CE, RoHS,	Posibilitatea de montare în Rack Tip switch: Cloud Managed Interfețe: PoE - x24, 10/100/1000 Mbps Gestionare: prin interfață Web și aplicație mobilă Standarde POE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+) Putere sumara a tuturor porturilor: 370W Putere pe port POE (max.): 30 W Gestionare porturi PoE: Activare / Dezactivare Funcție de auto-restart PoE: repornire automată a porturilor în caz de indisponibilitate a echipamentului periferic Protecție PoE la supratensiune: 4 kV Distanță alimentare prin PoE: 250 m Sursă de alimentare: Încorporată, AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz Certificate: CE, FCC Garanție: 36 luni Mai multe specificații tehnice găsiți în DataSheet	
9.4	HDD SATA	Hard Disk 12 Tb Western Digital Purple Pro	China	Western Digital	Capacitate memorie >= 10 TB Formfactor: 3.5" Interfață: SATA-3 (6 Gb/s) Memorie cache >= 256 MB Viteza axului: 7200 RPM	Capacitate memorie = 12 TB Formfactor: 3.5" Interfață: SATA-3 (6 Gb/s) Memorie cache = 256 MB Viteza axului: 7200 RPM	

		Surveillance WD121PURP			Rata de transfer >= 248 MB/s Tip HDD: optimizat pentru sisteme de monitorizare video (surveillance)	Rata de transfer = 245 MB/s Domeniul de aplicare: sisteme de supraveghere video Garanție: 36 luni	
9.5	Servicii de instalare și configurare				Punerea în funcțiune, instalare, conectare, montare sistemului cu includerea tuturor materialelor necesare (cablaj, conectoare, suport etc.), înlăturarea/ restabilirea tuturor defecțiunilor apărute în urma lucrărilor, astuparea golurilor tehnice, adoptare la rețeaua locală existentă, programare, instruirea personalului) Lucrările sunt efectuate pentru 8 camere IP, NVR și Switch.	Punerea în funcțiune, instalare, conectare, montare sistemului cu includerea tuturor materialelor necesare (cablaj, conectoare, suport etc.), înlăturarea/ restabilirea tuturor defecțiunilor apărute în urma lucrărilor, astuparea golurilor tehnice, adoptare la rețeaua locală existentă, programare, instruirea personalului) Lucrările sunt efectuate pentru 8 camere IP, NVR și Switch.	
	Suport tehnic și servicii				Garanție 12 luni din data instalării.	Garanție 12 luni din data instalării.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Merlan Ion** În calitate de: **Director Vânzări**

Ofertantul: **Melitax-Grup S.R.L** Adresa juridică: **Republica Moldova mun. Chișinău, bulevardul Decebal 23/2, ap. 131, MD-2015**

Adresa fizică: **Republica Moldova mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 143**