

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: <u>ocds-b3wdp1-MD-1755001280422</u>						
Obiectul achiziției: Echipament de monitorizare video portabil.						
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	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot nr. 1 - Componente pentru suplimentarea sistemului de monitorizare video portabil						
1.1 Cameră body (în set cu licență)	VB-440-64-KF-N BODY CAMERA MOTOROLA	Canada	MOTOROLA	- dimensiuni: maxim 75mm x 95mm x 28mm; - greutate: 100-180g (fără elemente de fixare); - indicator de încărcare și funcționare; - politici de înregistrare programabile: înregistrare simultană de la mai multe camere; - butoane: pornire/oprire, înregistrare (cu posibilitatea programării funcțiilor butoanelor); - capacitate de stocare: minim 64 GB; - GPS: integrat, marcarea fluxurilor video cu datele despre locație; - Bluetooth, WiFi; - fără conexiuni de tip USB; - cu motor de vibrație; - posibilitatea vizualizării streaming video prin WI-FI; - jurnalizarea acțiunilor utilizatorului; - captare audio (minim 2 microfoane)	- dimensiuni: 75mm x 95mm x 28mm; - greutate: 100-180g (fără elemente de fixare); - indicator de încărcare și funcționare; - politici de înregistrare programabile: înregistrare simultană de la mai multe camere; - butoane: pornire/oprire, înregistrare (cu posibilitatea programării funcțiilor butoanelor); - capacitate de stocare: 64 GB; - GPS: integrat, marcarea	

				- unghi de monitorizare video minim 120° orizontal și 60° vertical; - pre/post înregistrare de la 1 minut până la 2 minute; - frecvență de cadre: 25-30 pe secundă; - sensibilitatea senzorului video pe timp de noapte: până la 0.2 lux; - rezoluție de înregistrare: cel puțin 640x360p, 1280x780p, 1920x1080p; - notificarea utilizatorului despre starea înregistrării: vibrator, vizual și sonor; - fără posibilitate de accesa sau radia înregistrările direct de pe dispozitiv; - criptare: minim AES; - licență pentru managementul informațiilor înregistrate; - baterie integrată (Lithium-Polymer); - timp de încărcare: maxim 8 ore; - timp de lucru continuu; minim 10 ore; - test la cădere echivalent cu MIL STD 810G; - protecție umiditate praf: IP67; - echivalent modelului VB-440-64-KF-N; - garanție: minim 24 de luni.	- fluxurilor video cu datele despre locație; - Bluetooth, WiFi; - fără conexiuni de tip USB; - cu motor de vibrație; - posibilitatea vizualizării streaming video prin WI-FI; - jurnalizarea acțiunilor utilizatorului; - captare audio (2 microfoane) - unghi de monitorizare video minim 120° orizontal și 60° vertical; - pre/post înregistrare de la 1 minut până la 2 minute; - frecvență de cadre: 25-30 pe secundă; - sensibilitatea senzorului video pe timp de noapte: până la 0.2 lux; - rezoluție de înregistrare: cel puțin 640x360p, 1280x780p, 1920x1080p; - notificarea utilizatorului despre starea înregistrării: vibrator, vizual și sonor; - fără posibilitate de accesa sau radia înregistrările direct de pe dispozitiv; - criptare: minim AES; - licență pentru managementul informațiilor înregistrate; - baterie integrată (Lithium-Polymer); - timp de încărcare: 8 ore; - timp de lucru continuu; minim 10 ore; - test la cădere echivalent cu MIL STD 810G;	
--	--	--	--	---	--	--

					- protecție umiditate praf: IP67; - garanție: 24 de luni.	
1.2 Fixator magnetic p/u camera body	FIXATOR MAGNETIC KF- MAGMOUNT 2	Canada	MOTOROL A	- suport magnetic care să permită rotirea de 360° cu conexiune fiabilă cu punctul de atașare de pe uniforma de serviciu (echivalent cu modelul KF-MAGMOUNT2); - compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1.	suport magnetic care să permită rotirea de 360° cu conexiune fiabilă cu punctul de atașare de pe uniforma de serviciu); - compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1.	
1.3 Fixator Klick Fast pentru camera body	FIXATOR KLICK KF- HARN5	Canada	MOTOROL A	- curea pe umăr cu fixare Klick Fast la piept, reglabilă pentru orice uniformă (echivalent cu modelul KF-HARN5); - compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1.	curea pe umăr cu fixare Klick Fast la piept, reglabilă pentru orice uniformă - compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1.	
1.4 Dispozitiv p/u încărcare acumulator și descărcare arhivă	VB-400- DOCK14/EU	Canada	MOTOROL A	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1; - echivalent cu modelul VB-400-DOCK14/EU; - posibilitatea conectării simultan a minim 14 camere; - conectare cu controlerul video: prin USB; - încărcare acumulator cameră: în maxim 8 ore; - garanție: minim 24 de luni.	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1; - posibilitatea conectării simultan a minim 14 camere; - conectare cu controlerul video: prin USB; - încărcare acumulator cameră: în maxim 8 ore; - garanție: 24 de luni.	
1.5 Controler de agregare și management	DC-200 DOCK CONTROLE R	Canada	MOTOROL A	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1; - echivalent cu modelul DC-200; - procesare date de la minim 28 camere; - interfață de rețea: minim 10/100/1000Mbps; - garanție: minim 24 de luni.	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.1; - procesare date de la minim 28 camere; - interfață de rețea: minim 10/100/1000Mbps; - garanție: 24 de luni.	
1.6 Controler RFID	RF-220 RFID READER MOTOROLA	Canada	MOTOROL A	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.5; - echivalent cu modelul RF-220; - pentru atribuirea camerei către utilizator prin autentificare cu carduri de proximitate; - garanție: minim 24 de luni.	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.5; - echivalent cu modelul RF-220; - pentru atribuirea camerei către utilizator prin autentificare cu carduri de proximitate; - garanție: 24 de luni.	

1.7 Card de proximitate	CADR PROXIMITATE MIFARE	Canada	MOTOROLA	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.6; - standard: MIFARE.	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 1.6; - standard: MIFARE.	
Lot nr. 2 - Sistem de monitorizare video portabil						
2.1 Cameră body	CAMERA BODY Transcend DrivePro Body 40	Taiwan	Transcend	- în set cu: sursă de alimentare, clamă de fixare pe uniforma de serviciu care să permită rotirea a 360° și soft dedicat de gestionare, setare și operare cu arhiva compatibil cu SO Windows 10 sau o versiune ulterioară; - echivalent cu modelul Transcend DrivePro Body 40; - dimensiuni: maxim 96mm x 53mm x 28mm; - greutate: 120-140g (fără elemente de fixare); - indicator de încărcare și funcționare; - stabilizare electronică a imaginii (EIS); - GPS încorporat pentru geo etichetarea clipurilor video și imaginilor; - conexiune: USB tip C; - WiFi protocol 802.11n, frecvență 2,4 GHz; - gestionare: de pe dispozitive mobile (iOS și Android) prin aplicații dedicate; - memorie internă (încorporată); - capacitate de stocare; minim 128 GB; - unghi de monitorizare video; minim 130°; - durata de viață a bateriei: minim 11 ore; - baterie încorporată (Lithium-Polymer); - posibilitatea efectuării înregistrărilor video în rezoluție 2K QHD 1440P; - frecvența de cadre: 60/30 pe secundă; - format video: MP4 (H.264); - temperatură de funcționare: -20°C + 60°C; - actualizare la distanță; - restricționarea accesului la date: prin parolă; - clasă de protecție: IP68; - mod de funcționare silențios (activare/ dezactivare): sunet, vibrație și indicatoare led; - testare privind rezistența la impact: minim MIL-SDT-810G (sau analogic); - garanție: minim 24 de luni.	- în set cu: sursă de alimentare, clamă de fixare pe uniforma de serviciu care să permită rotirea a 360° și soft dedicat de gestionare, setare și operare cu arhiva compatibil cu SO Windows 10 sau o versiune ulterioară;; - dimensiuni: 96mm x 53mm x 28mm; - greutate: 120-140g (fără elemente de fixare); - indicator de încărcare și funcționare; - stabilizare electronică a imaginii (EIS); - GPS încorporat pentru geo etichetarea clipurilor video și imaginilor; - conexiune: USB tip C; - WiFi protocol 802.11n, frecvență 2,4 GHz; - gestionare: de pe dispozitive mobile (iOS și Android) prin aplicații dedicate; - memorie internă (încorporată); - capacitate de stocare; minim 128 GB; - unghi de monitorizare video; 130°; - durata de viață a bateriei: 11 ore; - baterie încorporată (Lithium-Polymer); - posibilitatea efectuării înregistrărilor video în rezoluție	

					2K QHD 1440P; - frecvența de cadre: 60/30 pe secundă; - format video: MP4 (H.264); - temperatură de funcționare: -20°C + 60°C; - actualizare la distanță; - restricționarea accesului la date: prin parolă; - clasă de protecție: IP68; - mod de funcționare silențios (activare/ dezactivare): sunet, vibrație și indicatoare led; - testare privind rezistența la impact: minim MIL-SDT-810G (sau analogic); - garanție: 24 de luni.	
2.2 Dispozitiv pentru încărcare acumulator și descărcare arhivă	Transcend TS-DPD6C	Taiwan	Transcend	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 2.1; - echivalent cu modelul Transcend TS-DPD6C; - încărcarea bateriei, descărcarea înregistrărilor video simultan a minim 6 camere; - dimensiuni: maxim 450mm x 110mm x 55mm; - număr minim de interfețe pentru conectarea dispozitivului de încărcare: USB Tip-A (USB 3.1 Gen 1), WAN Ethernet 10/100/1000 Mbps, LAN Ethernet 10/100 Mbps; - număr minim de interfețe pentru conectarea camerelor: 6; - temperatură de funcționare: 0°C + 40°C; - puterea sursei de alimentare: minim 12V/3A; - soft compatibil cu Windows 10 sau o versiune ulterioară; - garanție: minim 24 de luni.	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 2.1; - echivalent cu modelul Transcend TS-DPD6C; - încărcarea bateriei, descărcarea înregistrărilor video simultan a minim 6 camere; - dimensiuni: 450mm x 110mm x 55mm; - număr minim de interfețe pentru conectarea dispozitivului de încărcare: USB Tip-A (USB 3.1 Gen 1), WAN Ethernet 10/100/1000 Mbps, LAN Ethernet 10/100 Mbps; - număr minim de interfețe pentru conectarea camerelor: 6; - temperatură de funcționare: 0°C + 40°C; - puterea sursei de alimentare:	

					minim 12V/3A; - soft compatibil cu Windows 10 sau o versiune ulterioară; - garanție: 24 de luni.	
2.3 Dispozitiv de stocare a datelor	I5-12400	USA	Intel Core i5 - 12400	- compatibil cu echipamentul propus la poziția 2.2; - sistem de operare Windows licențiat (instalat pe suport de tip SSD); - dispozitiv optic DVD-RW; - procesor: minim generația 12; - memorie RAM: minim 8 GB, minim DDR 4; - capacitate de stocare: minim 8 TB; - garanție: minim 24 luni.	compatibil cu echipamentul propus la poziția 2.2; - sistem de operare Windows licențiat (instalat pe suport de tip SSD); - dispozitiv optic DVD-RW; - procesor: generația 12; - memorie RAM: 8 GB, DDR 4; - capacitate de stocare: 8 TB; - garanție: 24 luni.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Spinu Veronica În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL Expresmarket Adresa: str. Uzinelor 81

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1755001280422

Obiectul achiziției: **Echipament de monitorizare video portabil.**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lot nr. 1 - Componente pentru suplimentarea sistemului de monitorizare video portabil										
	1.1 Cameră body (în set cu licență)	set	28	16070	19284	449960	539952	01.12.2025 mun.Chișinău, str. Titulescu, 35		
	1.2 Fixator magnetic p/u camera body	buc	28	850	1020	23800	28560			
	1.3 Fixator Klick Fast pentru camera body	buc	28	850	1020	23800	28560			
	1.4 Dispozitiv p/u încărcare acumulator și descărcare arhivă	buc	2	14200	17040	28400	34080			
	1.5 Controler de agregare și management	buc	1	10000	10000	10000	10000			
	1.6 Controler RFID	buc	1	13000	13000	13000	13000			
	1.7 Card de proximitate	buc	30	50	60	1500	1800			
	TOTAL:					550460	660552			
	Lot nr. 2 - Sistem de monitorizare video portabil									
	2.1 Cameră body	set	100	5350	6420	535000	642000			
	2.2 Dispozitiv pentru încărcare acumulator și descărcare arhivă	buc	16	812,5	975	13000	15600			
	2.3 Dispozitiv de stocare a datelor	buc	2	16000	19200	32000	38400			
	TOTAL:					580000	696000			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Spinu Veronica** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SRL Expresmarket** Adresa: str. Uzinelor 81

