

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- 1753774241881						
Obiectul achiziției: „Echipament de monitorizare video - suplimentar”						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 2 „Cameră video termală”						
Cameră video termală	DS-2TD2628-7/QA	CHINA	HIKVISION	- Format: bullet; - Modul termal: rezoluție: minim 256x192/ pixel pitch: 12μm/ spectral Range: 8 μm to 14 μm/ NETD:<40 mK (25°C, F1.0)/ focal Length: 6.9mm/ garanție modul termal minim 5 ani; - Modul optic: rezoluție de minim 2688x1520/focal Length minim 6.4mm/ WDR : 120dB/ smart Function: 4 VCA rule types (line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting), up to 8 VCA rules in total/temperature range: de la minim -20°C până la maxim 100°C; - General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare; - Compresie audio minim G.722.1; - Web client language: minim Engleză, Rusă și Română; - Interfețe fizice minime: 2 alarm input (0-5 VDC) + 2 alarm output (alarm response actions configurable); - Alimentare: 24 VAC ± 25%:0.8A, 12 VDC ± 25%:0.7A, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3); - Temperatura de funcționare, minim -40°C, maxim 65°C; - Protection Level: TVS 4000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection. IK10-rated housing. IP 67; - În set cu cutie metalică de jonctiune și sursă de alimentare:minim 24 VAC 1A/12 VAC:1A; - DORI: Identification Range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 6 m /recognition range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 72 m; - Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-	- Format: bullet; - Modul termal: rezoluție: 256x192/ pixel pitch: 12μm/ spectral Range: 8 μm to 14 μm/ NETD:<40 mK (25°C, F1.0)/ focal Length: 6.9mm/ garanție modul termal 5 ani; - Modul optic: rezoluție de minim 2688x1520/focal Length minim 6.4mm/ WDR : 120dB/ smart Function: 4 VCA rule types (line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting), up to 8 VCA rules in total/temperature range: de la minim -20°C până la maxim 100°C; - General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare; - Compresie audio G.722.1; - Web client language: Engleză, Rusă și Română; - Interfețe fizice: 2 alarm input (0-5 VDC) + 2 alarm output (alarm response actions	

				2TD2628-7/QA (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 14. Garanție: <i>minim 36 de luni din data livrării.</i>	configurable); 8. Alimentare: 24 VAC ± 25%:0.8A, 12 VDC ± 25%:0.7A, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3); 9. Temperatura de funcționare, minim -40°C, maxim 65°C; 10. Protection Level: TVS 4000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection. IK10-rated housing. IP 67; 11. În set cu cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare:minim 24 VAC 1A/12 VAC:1A; 12. DORI: Identification Range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 6 m /recognition range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 72 m; 13. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2TD2628-7/QA (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 14. Garanție: <i>36 de luni din data livrării.</i>	
Lotul nr. 3 „Cameră video bullet”						

Cameră video bullet	DS-2CD2087G2- LU	CHINA	HIKVISION	1. Format: bullet; 2. Rezoluție: minim 3840x2160; 3. Wdr: 130dB. Lentilă: 2.8 mm; 4. DORI: 2.8 mm, D: 96 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 10 m; 5. Opțiune de redare 24/7 a imaginilor în culori; 6. Iluminare: minim 40m; 7. Compresie audio: minim G.711; 8. Image Enhancement : BLC, HLC, 3D DNR; 9. Buton resetare: da; 10. Suport SD card: minim 512 GB; 11. Basic Event: motion detection (human and vehicle targets classification), detectare modificare scenă de monitorizare; 12. Face Capture: da; 13. Perimeter Protection: intersectare linie, detectare intrus, intrare- ieșire din perimetru prestabilit; Supports: clasificare vehicol – persoană; 14. Power: 12 VDC ± 25%0.5A, consum maxim 6W / PoE. Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C; 15. Material: metal/ Protecție IP67; 16. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2CD2087G2-LU .compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1; 17. În set cu cutie metalică de joncțiune; 18. Garanție: minim 36 de luni din data livrării.	1. Format: bullet; 2. Rezoluție: 3840x2160; 3. Wdr: 130dB. Lentilă: 2.8 mm; 4. DORI: 2.8 mm, D: 96 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 10 m; 5. Opțiune de redare 24/7 a imaginilor în culori; 6. Iluminare: 40m; 7. Compresie audio: G.711; 8. Image Enhancement : BLC, HLC, 3D DNR; 9. Buton resetare: da; 10. Suport SD card: 512 GB; 11. Basic Event: motion detection (human and vehicle targets classification), detectare modificare scenă de monitorizare; 12. Face Capture: da; 13. Perimeter Protection: intersectare linie, detectare intrus, intrare- ieșire din perimetru prestabilit; Supports: clasificare vehicol – persoană; 14. Power: 12 VDC ± 25%0.5A, consum maxim 6W / PoE. Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C; 15. Material: metal/ Protecție IP67; 16. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-	
------------------------	---------------------	-------	-----------	---	--	--

					2CD2087G2-LU .compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1; 17. În set cu cutie metalică de joncțiune; 18. Garanție: 36 de luni din data livrării	
--	--	--	--	--	---	--

Lotul nr. 4 „Cameră video dome”						
Cameră video dome	DS-2CD1163G2-LIU	CHINA	HIKVISION	1. Format: dome; 2. Wdr: 120 db; 3. Rezoluție: minim 3200x1800; 4. Ajustare : Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°; 5. Lentila: 2.8 mm; 6. Ajustare imagine : BLC, HLC, 3D DNR; 7. DORI: 2.8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m; 8. Supplement Light Type: IR, White Light / până la 30 m; 9. Audio Type: mono sound; 10. Suport SD card: minim 512 GB; 11. Material: metal + plastic; 12. Power: 12 VDC ± 25%, 0.5A consum maxim 6W, PoE; 13. Startup and Operating : -30 °C to 60 °C; 14. Protection : IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002; 15. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2CD1163G2-LIU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 16. În set cu cutie metalică de joncțiune; 17. <i>Garanție: minim 36 de luni din data livrării.</i>	1. Format: dome; 2. Wdr: 120 db; 3. Rezoluție: 3200x1800; 4. Ajustare : Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°; 5. Lentila: 2.8 mm; 6. Ajustare imagine : BLC, HLC, 3D DNR; 7. DORI: 2.8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m; 8. Supplement Light Type: IR, White Light / până la 30 m; 9. Audio Type: mono sound; 10. Suport SD card: minim 512 GB; 11. Material: metal + plastic; 12. Power: 12 VDC ± 25%, 0.5A consum maxim 6W, PoE; 13. Startup and Operating : -30 °C to 60 °C; 14. Protection : IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002; 15. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2CD1163G2-LIU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 16. În set cu cutie metalică de joncțiune; 17. <i>Garanție: 36 de luni din data livrării.</i>	

Lotul nr. 5 „Camere PTZ”					
Camere PTZ	DS-2DE2C400MWG-E	CHINA	HIKVISION	1. Tip: rotativă (PTZ); 2. Captură color 24/7; 3. Wdr digital; 4. Rezoluție: minim 2560x1440; 5. Lentila: 2.8 mm; 6. Unghi captare imagine 94°, verticală 49°, diagonală 114°; 7. Distanță IR minim 30 m; 8. Unghiul de rotire (Panoramic) minim 0° - 345°, Înclinare minim 0° - 80°; 9. Compresie video H.265, H.264, MJPEG; 10. Compresie audio G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2/ PCM/ AAC-LC; 11. Port Ethernet autoadaptabil RJ45 10 M/100 M; 12. Suport SD card: minim 512 GB; 13. Microfon și difuzor; 14. Power: 12 VDC ± 25%, 0.5A, consum maxim 6W, PoE; 15. Temperatura de funcționare: minim -30 °C până la 40 °C; 16. Protecție: minim IP66 (IEC 60529-2013); 17. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2DE2C400MWG-E (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 18. În set cu cutie metalică de jonctiune; 19. Garanție: minim 36 de luni din data livrării.	1. Tip: rotativă (PTZ); 2. Captură color 24/7; 3. Wdr digital; 4. Rezoluție: 2560x1440; 5. Lentila: 2.8 mm; 6. Unghi captare imagine 94°, verticală 49°, diagonală 114°; 7. Distanță IR 30 m; 8. Unghiul de rotire (Panoramic) 0° - 345°, Înclinare 0° - 80°; 9. Compresie video H.265, H.264, MJPEG; 10. Compresie audio G.711/G.722.1/G.726/ MP2L2/ PCM/ AAC-LC; 11. Port Ethernet autoadaptabil RJ45 10 M/100 M; 12. Suport SD card: minim 512 GB; 13. Microfon și difuzor; 14. Power: 12 VDC ± 25%, 0.5A, consum maxim 6W, PoE; 15. Temperatura de funcționare: -30 °C până la 40 °C; 16. Protecție: IP66 (IEC 60529-2013); 17. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2DE2C400MWG-E (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 18. În set cu cutie metalică de jonctiune; 19. Garanție: 36 de luni

					din data livrării.	
Lotul nr. 6 „Comutator de date”						
Comutator de date	PLANET IGS-10020HPT	Taiwan	Planet	1. Tip: industrial+management; 2. Temp. de lucru: -40°C ~ +75°C; 3. Port: RJ45-8 PoE x1000Mbps + SFP-2x1000 Mbps; 4. Bandwidth: min. 20 Gbps. MAC address: minim 8K; 5. Alimentare: DC24-60 V (în set cu sursă de alimentare industrială); 6. Material carcasă: metal; 7. Tip instalare: DIN; 8. Loop protection: da; 9. Support DHCP; 10. Support for port numbers, IP addresses, MAC addresses limit users access: da; 11. Support port alarm: da; 12. Network management; 13. System log, hierarchical warning, support remote log : da; 14. Support software upgrade, configuring backup/ import; 15. <i>Garanție produs minim 36 luni.</i>	1. Tip: industrial+management; 2. Temp. de lucru: -40°C ~ +75°C; 3. Port: RJ45-8 PoE x1000Mbps + SFP-2x1000 Mbps; 4. Bandwidth: min. 20 Gbps. MAC address: minim 8K; 5. Alimentare: DC24-60 V (în set cu sursă de alimentare industrială); 6. Material carcasă: metal; 7. Tip instalare: DIN; 8. Loop protection: da; 9. Support DHCP; 10. Support for port numbers, IP addresses, MAC addresses limit users access: da; 11. Support port alarm: da; 12. Network management; 13. System log, hierarchical warning, support remote log : da; 14. Support software upgrade, configuring backup/ import; 15. <i>Garanție produs minim 36 luni.</i>	

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: ocde-b3wdp1-MD-1753774241881
Obiectul achiziției: „Echipament de monitorizare video - suplimentar”

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	Clasificați e bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 2 „Cameră video termală”										
35125300-2	Cameră video termală	50 Buc.		7600	9120	380000	456000	Pînă la 01 decembrie 2025		
Lotul nr. 3 „Cameră video bullet”										
35125300-2	Cameră video bullet	100 Buc.		2400	2880	240000	288000	Pînă la 01 decembrie 2025		
Lotul nr. 4 „Cameră video dome”										
35125300-2	Cameră video dome	100 Buc.		1200	1440	120000	144000	Pînă la 01 decembrie 2025		
Lotul nr. 5 „Camere PTZ”										
35125300-2	Camere PTZ	50 Buc.		1000	1200	50000	60000	Pînă la 01 decembrie 2025		
Lotul nr. 6 „Comutator de date”										
32570000-9	Comutator de date	100 Buc.		4380	5256	438000	525600	Pînă la 01 decembrie 2025		

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

Ofertantul: SRL Expresmarket Adresa: str. Uzinelor 81

