

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				Lotul nr. 1 „Înregistrator video ”		
Înregistrator video	TRASSIR DuoStation RE AnyIP 32	Rusia	DSSL	<ol style="list-style-type: none"> 1. SO Linux-Trassir/ Format Duo-Station/ Rack Mount; 2. Canale de conexiune: minim 32 (compatibil/protocol de conexiune cu camere video hikvision, dahua); 3. Rezoluție de înregistrare: minim 8Mp per canal; 4. Flux de înregistrare: 512 Mbps; 5. Viteză de redare: -32x : +32x; 6. Compresie video: H.265/ H265+; 7. Ieșiri video: 1xHDMI/ 1xD-SUB/ Interfețe de rețea: 2x10/100/1000Mbps; 8. Protocol de conexiuni: minim IPv4, DHCP, HTTPS, RSTP, ONVIF/ Cifrare SSL; 9. Dispozitive de stocare: minim 4x3.5 fără limite la volum, în set cu 2HDDx4TB; 10. Alimentare: 220V; 11. <i>Garanție: minim 36 de luni din data livrării.</i> 	<p>TRASSIR DuoStation RE este un înregistrator video de rețea pentru camere video IP care rulează TRASSIR OS (Linux). Înregistrarea și redarea a până la 32 de camere video IP (lista echipamentelor testate pe site, flux total de până la 512 Mbit/sec), cu DualStream.</p> <p>Instalarea a până la 4 HDD/SSD 3.5 de orice capacitate. 1xHDMI, 1xVGA intrare, 2xGigabit LAN, 2xUSB 2.0, 1xUSB TRASSIR ActivePOS, TRASSIR ActiveDome, analize de descărcare etc. AnyIP 32 — conexiune a până la 32 de camere video IP de la orice producător. ANR disponibil. Licențe incluse.</p> <p>În set cu 2HDDx4TB Garanție 36 de luni</p>	

Lotul nr. 2 „Cameră video termală”						
Cameră video termală	DS-2TD2628-7/QA	China	Hikvision	<p>1. Format: bullet;</p> <p>2. 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;</p> <p>3. 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;</p> <p>4. General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare;</p> <p>5. Compresie audio minim G.722.1;</p> <p>6. Web client language: minim Engleză, Rusă și Română;</p> <p>7. Interfețe fizice minime: 2 alarm input (0-5 VDC) + 2 alarm output (alarm response actions configurable);</p> <p>8. Alimentare: 24 VAC ± 25%:0.8A, 12 VDC ± 25%:0.7A, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3);</p> <p>9. Temperatura de funcționare, minim -40°C, maxim 65°C;</p> <p>10. Protection Level: TVS 4000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection. IK10-rated housing. IP 67;</p> <p>11. În set cu cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare:minim 24 VAC 1A/12 VAC:1A;</p> <p>12. DORI: Identification Range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 6 m /recognition range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 72 m;</p> <p>13. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2TD2628-7/QA (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1);</p> <p>14. <i>Garanție: minim 36 de luni din data livrării.</i></p>	<p>Format: bullet;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare;</p> <p>Compresie audio minim G.722.1;</p> <p>Web client language: minim Engleză, Rusă și Română;</p> <p>Interfețe fizice minime: 2 alarm input (0-5 VDC) + 2 alarm output (alarm response actions configurable);</p> <p>Alimentare: 24 VAC ± 25% : 0.8A, 12 VDC ± 25% : 0.7A, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3);</p>	

					<p>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 joncțiune 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; Garanție 36 de luni</p>	
Lotul nr. 3 „Cameră video bullet”						
<p>Cameră video bullet</p>	<p>DS-2CD2087G2H-LIU</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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; 	<p>DS-2CD2087G2H-LIU (IR/LED COLORVU + ACUSENSE BULLET 8MPX 2.8MM) Cameră de 8 Megapixeli cu imagine color 24/7 și tehnologie hibridă de fundal! Imagine color zi și noapte cu camera din seria ColorVu Intelligence: filtru de alarmă falsă încorporat de la: detectarea luminii, ploaie, zăpadă, frunze, păsări și alte animale în mișcare (clasificarea persoanei și a vehiculelor), trecerea liniilor, detectarea intruziunilor, intrarea./ ieșire din zonă, detectarea sabotajului, captarea feței, detectarea schimbării</p>	

			<p>16. Specificații tehnice minime echivalente cu modelul: DS-2CD2087G2-LU .compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1;</p> <p>17. În set cu cutie metalică de jonctiune;</p> <p>18. <i>Garanție: minim 36 de luni din data livrării.</i></p>	<p>scenei. Rezoluție: 3840×2160, 8MP - 25 fps. Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264. Matrice 1/1.8"CMOS de scanare progresivă, sensibilitate 0,0005 Lux, WDR 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, ROI, flux triplu. Smart Hybrid Light - iluminare hibridă IR și LED până la 40 de metri. Microfon încorporat cu MP3, codecuri AAC și filtru de zgomot ambiental. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Protecție la praf și apă IP67. Alimentare 12 VDC ± 25% (7W), PoE 802.3af (8.5W). Interval de temperatură de la -30°C până la 60°C. În set cu cutie metalică de jonctiune. Garanție 36 de luni</p>	
--	--	--	---	---	--

Lotul nr. 4 „Cameră video dome”						
Cameră video dome	DS-2CD1163G2H-LIU	China	Hikvision	<ol style="list-style-type: none"> 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> 	<p>Format: dome; 6 Megapixeli Color 24/7 cu microfon încorporat și detectie inteligentă MD 2.0 Rezoluție: 3200 × 1800, 6 MP 20 fps. Reglare pe trei axe: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și a vehiculelor), zona de interes (control crescut), sabotaj Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Lentila 4 mm (unghi de vizualizare 94°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB.</p> <p>Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 6,6W) ± 25%, PoE (consum 8W).</p>	

					<p>Protecție IP67. Protecție vandal IK08.</p> <p>Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C.</p> <p>Dimensiuni: Ø122×98 mm. În set cu cutie metalică de joncțiune.</p> <p>Garanție 36 de luni</p>
Lotul nr. 5 „Camere PTZ”					
Camere PTZ	DS-2DE2C400MW G-E	China	Hikvision	<ol style="list-style-type: none"> 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 joncțiune; 	<p>Cameră rotativă PTZ exterioară de 4 megapixeli cu comunicare în două sensuri, fotografiere color 24/7 și Motion Detection 2.0 pentru detectarea mișcării (suportă declanșarea alarmei pentru tipurile de ținte specificate: persoană și vehicul. Rezoluție: 4MP 2560×1440, 20 fps. Urmărire automată simplă. Inteligență: detectarea mișcării, sabotaj video (schimbarea camerei, acoperirea lentilelor, defocalizarea), zonă de interes (control sporit).</p>

19. Garanție: minim 36 de luni din data livrării.

Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0,01 Lux (F2.0 Codecuri de compresie H.265, H.264, dual stream). 3D DNR, DWDR, BLC, HLC. Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 94°). Unghi de rotație orizontal -0° - 345°, vertical -0°- 80°. Comunicare audio bidirecțională. Difuzor încorporat, microfon sensibil cu filtru de zgomot ambiental și codecuri audio MP2L2/PCM/AAC-LC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată o intruziune: IR - până la 30 de metri, LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (consum 9W) ± 25%, PoE (consum 10,5W). Protecție IP66. Interval de temperatură de la -10°C până la +40°C. Dimensiuni: 164×186×132 mm. În set cu cutie metalică de joncțiune. Garanție 36 de luni

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Petuhov Alexei În calitate de: Administrator

Ofertantul: Isecurity Company SRL Adresa: mun. Chişinău, or. Duleşti str. M. Sadoveanu 170/B