

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Lot	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	U/M	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), lei	Preț unitar (cu TVA), lei	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei	Termen de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lot 1. Sisteme de supraveghere video și termoviziune (inclusiv instalare)												
1		Lot 1.1 Carcasă metalică	Carcasă metalică	Carcasă Metalică 1791/965/750 cu găuri pentru fixarea monitoarelor cu diagonala ecranului de la 24" la cel puțin 43" prin montare VESA 100x100.	Carcasă Metalică 1791/965/750	Buc.	1	1 206,47	1 447,77	1 206,47	1 447,77	
2		Lot 1.2 Unitate Flash	Unitate Flash	Parametri: capacitatea de cel puțin 128 GB, rata de transfer date R/W (Citire/Scriere): minim 95/24 MB/s, intervalul temperaturilor de lucru minim de la 0 °C la 70 °C, garanție minimă 3 ani; Caracteristici: tipul memoriei TLC (Triple-Level Cell), clasa de viteză SD 10, U1, formatul microSD.	"Volumul unității flash este de 128 GB Rata de transfer a datelor R / W: 95/45 MB / s. Clasa de viteză SD 10 Dimensiuni: 11x15x1 mm "garanție 3 ani;	Buc.	1	638,73	766,47	638,73	766,47	
3		Lot 1.3 Calculator	Calculator	Calculator personal de brand internațional, cu procesor: minim 2 nuclee, minim 4 fire de execuție, frecvența de bază minim 2,9 GHz, frecvența maximă minim 3,6 GHz, minim 2 plăci de memorie RAM de minim 4 MB fiecare, tipul memoriei DDR3 SO-DIMM 204 pin, frecvența minimă a memoriei RAM 1600 MHz, minim 128 GB SSD 2,5", circuit video cu frecvența de bază de minim 200 MHz, frecvența maximă de minim 1,15 GHz, memoria grafică maximă cel puțin 2 GB, bloc de alimentare cu Active PFC, eficiența minim 85%, cu adaptor de rețea fără fir (WIFI), circuit audio cu conectoare stereo pentru microfon, căști, linie de ieșire audio și boxe integrate, cu sistem de operare profesional inclus de exemplu HP-ProDesk 800 G1 mini pc i5-4570T/8Gb/128Gb Win 8Pro coa	Calculator personal de brand internațional, cu procesor: minim 2 nuclee, minim 4 fire de execuție, frecvența de bază minim 2,9 GHz, frecvența maximă minim 3,6 GHz, minim 2 plăci de memorie RAM de minim 4 MB fiecare, tipul memoriei DDR3 SO-DIMM 204 pin, frecvența minimă a memoriei RAM 1600 MHz, minim 128 GB SSD 2,5", circuit video cu frecvența de bază de minim 200 MHz, frecvența maximă de minim 1,15 GHz, memoria grafică maximă cel puțin 2 GB, bloc de alimentare cu Active PFC, eficiența minim 85%, cu adaptor de rețea fără fir (WIFI), circuit audio cu conectoare stereo pentru microfon, căști, linie de ieșire audio și boxe integrate, cu sistem de operare profesional inclus de exemplu HP-ProDesk 800 G1 mini pc i5-4570T/8Gb/128Gb Win 8Pro coa. Garanție 1 an.	Buc.	1	12 561,55	15073,86	12 561,55	15073,86	
4		Lot 1.4 Cameră termografică POE internă	Cameră termografică POE internă	Destinația: pentru măsurarea temperaturii corpului, detectarea și urmărirea persoanelor cu temperatură corporală ridicată în locuri publice aglomerate: vamă, aeroporturi, școli și spitale; Parametri: rezoluția modulului optic 4 Mpx: minim 2688x1520 la minim 25 fps, unghi de vizualizare minim 39 ° x 22 °, rezoluția modulului termic minim 160 x 120, unghi de vizualizare minim 25 ° x 18 °, intervalul de temperatură de la 30 °C la 45 °C, eroarea măsurării temperaturii corpului maxim ± 0,5 °C, măsurarea cel puțin în intervalul de la 1,5 la 2,5 m, susținerea cardurilor SD cu capacitatea de cel puțin 128 GB, iluminare infraroșie inclusă până la o distanță de cel puțin 40 m, consum maxim 8 W, intervalul de alimentare cel puțin 12 Vcc ± 20 %, intervalul temperaturilor de lucru minim de la 10 °C la 35 °C, garanție minimă 3 ani Caracteristici: tehnologie CMOS, alimentare PoE 12Vcc, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dual, codificări: H.265/H.264/MJPEG, detecție avansată: măsurarea temperaturii corpului mai multor persoane în același timp, alarmă sonoră (semnal sonor atunci când temperatura corpului depășește valoarea normală), filtru de alarme pentru concentrarea sistemului pe măsurarea temperaturii unei persoane ignorând alte obiecte, Alarm In / Out - 2 / 2, Audio In / Out - 1/1, RS-485, standard de protecție împotriva prafului și umezelii IP66, numai pentru utilizare în interior și fără vânt, înălțimea recomandată de instalare: 1,5 m.	Cameră termografică pentru măsurarea temperaturii corpului. CMOS H.265 de 4 megapixeli, 2688x1520 @ 25FPS. Capabil să detecteze și să urmărească persoanele cu temperatură corporală ridicată în locuri publice aglomerate: vamă, aeroporturi, școli și spitale. Specificații ale modulului optic: rezoluție 2688 x 1520, 25 fps, 4 mm (unghi de vizualizare 84 ° x 44,8 °). Specificații ale modulului termic: Rezoluție 384 x 288, 9,7 mm (unghi de vizualizare 37,5 ° x 28,5 °). Intervalul de temperatură de la 30 °C la +45 °C. Precizie de măsurare a temperaturii corpului ± 0,5 °C. Distanța față: 3 până la 7 m. Inteligență: detectează simultan temperatura corpului mai multor persoane. Un filtru special de alarmă falsă permite sistemului să se concentreze doar pe măsurarea temperaturii unei persoane, ignorând alte obiecte. Codecuri de compresie: H.265 / H.264 / MJPEG, flux dual. WDR 120 dB. Alarm In / Out - 2/2, Audio In / Out - 1/1, RS-485. Suportă carduri SD de până la 256 GB. Iluminare IR până la 50 de metri. Alimentare 24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, PoE (consum 9W). Protecție împotriva prafului și umezelii IP66. Gama de lucru este de la 10 °C la + 35 °C. Numai pentru utilizare în interior și fără vânt! Înălțimea recomandată de instalare: 1,7 - 2,5 m. 3 ani garanție	Buc.	1	52 105,55	62 526,67	52 105,55	62 526,67	

35120000-1	5	Lot 1.5 Cameră IP POE externă	Cameră IP POE externă	<p>Parametri: rezoluție minim 4 Mpx: minim 2560x1440 la minim 25 fps, câmp vizual minim 100°, susținerea cardurilor SD cu capacitatea de cel puțin 256 GB, iluminare albă caldă inclusă până la o distanță de cel puțin 30 m, consum maxim 7,5 W, intervalul de temperaturi minim -30°C ~ +60°C, garanție minimă 3 ani</p> <p>Caracteristici: Full HD în timp real, tehnologie CMOS, alimentare PoE 12Vcc, PoE, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dublu, cu comutare automată zi/noapte, pentru montare exterioară, DNR 3D, 120 dB WDR, BLC, codificări: H.265+, H. 265, H.264+, H264, Dual Stream, detecție avansată: invazia regiunii, intersecția liniilor, zonă de interes (ROI), standard de protecție IP67</p>	CMOS 4 Megapixeli H.265 / H.264, cameră IP Wi-Fi în aer liber. Rezoluție Eco-Line: (2560 × 1440, 25fps) obiectiv de 2,8 mm (unghi de vizualizare 97°). Inteligență: detecție mișcare, semnal sonor alarme (puteți configura tipul de notificare din mai multe presetări, volum, număr de repetări), zona de interes (control sporit). 1 / 2.7 Senzor CMOS de scanare progresivă. Microfon și difuzor încorporat pentru comunicații bidirecționale. Slot micro SD de până la 256 GB. Flux dual. WDR 120 dB, BLC, HLC, 3D DNR. WI-Fi 802.11 b / g / n încorporat (2 antene 2.4G, autonomie de până la 120 m). Iluminare IR EXIR de până la 30 de metri. Alimentare DC12V ± 25%. Sursa de alimentare inclusă. IP66. t -30 ° C ~ + 60 ° C. 3 ani garanție	Buc.	3	2 384,56	2 861,48	7 153,68	8 584,44
	6	Lot 1.6 Cameră IP POE internă	Cameră IP POE internă	<p>Compatibilități: cu alimentare PoE compatibilă cu comutatorul PoE de la poziția 3.</p> <p>Parametri: rezoluție 5 Mpx: minim 2560x1920 la minim 12,5 fps, minim 1920x1080 la minim 25 fps, unghi de observație minim 100°, consum maxim 7,5 W, susținerea cardurilor SD cu capacitate maximă de cel puțin 128 GB, iluminare infraroșie inclusă până la o distanță de cel puțin 30 m, intervalul de temperaturi minim -30°C ~ +60°C, garanție minimă 3 ani</p> <p>Caracteristici: Full HD în timp real, alimentare PoE 12Vcc, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dual, cu comutare automată zi/noapte, cu reglare pe 2 axe, pentru montare interioară, 3D DNR, WDR digital, BLC, codificări: H.265+/H.264+/MJPEG, detecție avansată: sabotaj, mișcare, zonă de interes (ROI), standard de protecție IK10, IP67</p>	5 megapixeli H.265 + / H.264 + CMOS, cameră IP în aer liber. 2560x1920@12.5fps. Generație următoare. Rezoluție: (25 fps @ 1080P) 1920 × 1080. Full-HD în timp real! Inteligență: sabotaj, detecția mișcării. Reglare pe 2 axe 1/3 Senzor CMOS de scanare progresivă. H.265 + / MJPEG / H.264 +, flux dual. 3D DNR, WDR digital. Obiectiv BLC 2,8 mm (câmp vizual de 100°). Filtru tăiat IR (True Day / Night ICR), iluminare IR până la 30 de metri. Alimentare DC12V, PoE (consum 7,5W). IP67, IK10. t -30 ° C ~ + 60 ° C Garanție 3 ani!	set	4	1 831,00	2 197,21	7 324	8 788,84
	7	Lot 1.7 Registrator (NVR)	Registrator (NVR)	<p>Parametri: pentru cel puțin 32 camere IP, rezoluția maximă a camerelor IP: minim 8 MP (3840 x 2160), rata de biți maximă cel puțin 512 Mbit/s, cu posibilitatea conectării a cel puțin 4 hard disk-uri de 3,5" sau cel puțin 4 dispozitive SSD de 2,5", lățimea benzii maxime de comunicare cel puțin 160 Mbps, minim 2 porturi USB 2.0, minim 1 port USB 3.0, minim 2 porturi Gigabit LAN, minim 1 port Audio de intrare/ieșire, detecția flăcărilor și fumului pentru cel puțin 4 camere, intervalul temperaturilor de funcționare minim +10 °C ~ +30 °C, dimensiuni maxime 450x400x80mm, garanția minimă 2 ani,</p> <p>Caracteristici: alimentare de la 220 Vca inclusă în set, funcția ANR (restabilirea automată a arhivei de pe cartele SD), Ieșiri: VGA, HDMI (1920 x 1080), Compresie video H.264/MPEG4, flux dublu, redarea video sincronă, funcții avansate: client de rețea, căutare inteligentă, redare simultană a mai multor fragmente de arhivă din diferite puncte de timp, notificare automată (despre tăierea cablului, probleme de înregistrare a arhivei, închiderea camere).</p>	"Inregistrare video autonomă de rețea cu 32 de canale cu inteligență. Gratuit: client de rețea, TRASSIR Active Search (căutare inteligentă), TRASSIR MultiSearch (redare simultană a mai multor fragmente de arhivă din diferite puncte de timp), TRASSIR Fire & Smoke până la 4 camere. Automat informarea: despre o tăiere a cablului, probleme cu înregistrarea arhivei, închiderea camerei. Înregistrare: suport camere de până la 8 MP (3840 * 2160). Rată de biți maximă 512Mbit / s. Ieșiri: VGA, HDMI (1920 * 1080). Compresie video H.264 / MPEG4, dual stream. Redare sincronă. 2 * USB 2.0 + 1 * USB 3.0, 2 * Gigabit LAN. 1 intrare / ieșire audio. Până la 4 HDD / SSD 3,5 "" / 2,5 "". Dimensiuni: 440x390x70mm. De lucru t + 10 ° C ~ + 30 ° C. Capacitatea de a conecta 32 de canale Onvif și ANR + 480 USD! 2 ani garanție! "	Buc.	1	14 193,83	17 032,60	14 193,83	17 032,60
	8	Lot 1.8 Soft	Soft	Soft pentru integrarea camerelor pe protocolul onvif	Nu este necesar	Buc.	1	0	0	0	0
	9	Lot 1.9 Comutator POE pentru distanțe mari	Comutator POE pentru distanțe mari	<p>Parametri: minim 6 porturi RJ-45 cu viteza de comunicare 10 / 100 Mbps dintre care minim 4 porturi PoE, distanța maximă de transmitere a semnalului și alimentării cel puțin 250 m, sarcina maximă pentru un port minim 30 W, sarcina sumară maximă pentru PoE cel puțin 60 W, protecție antitrăsnet cel puțin 6 kV, lățimea de bandă minimă 1,2 Gbps, garanția minimă 3 ani,</p> <p>Caracteristici: pentru sisteme de supraveghere video, alimentare 48 Vcc inclusă în set, susținerea IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, portul 1-2 - prioritate.</p>	Comutator PoE Layer 2 pe rază lungă de acțiune, administrat pe desktop. Transmitere de energie și semnal pe o distanță de 250m. Porturi PoE 4 x 10/100 Mbit / s + uplink 1 x 100 Mbit / s. Consum de energie PoE: Port 1≤60W (Hi-PoE), porturi 2-4≤30W. Sarcina totală de până la 60 W. Echipat cu un comutator suplimentar de mod implicit / extins. Oferă protecție împotriva trăsnetelor și descărcărilor statice. Alimentare DC48 ~ 57V. Interval de temperatură -10 ° C până la 55 ° C. Dimensiuni: 130 × 85 × 26 mm. Proiectat special pentru sisteme de supraveghere video. 2 ani garanție!	Buc.	2	709,69	851,63	1 419,38	1 703,26

după semnarea contractului, la solicitare, în termen de 10 zile

10	Lot 1.10 Sursă de alimentare	Sursă de alimentare	<p>Parametri: curentul maxim cel puțin 4,2 A, intervalul temperaturilor de lucru cel puțin -30 °C ~ + 70 °C, dimensiuni maxime 100 x 85 x 30 mm, minim 3 ani garanție,</p> <p>Caracteristici: Sursa de alimentare de comutare neambalată cu tensiunea nominală 12 V, eficiență ridicată, durată lungă de viață și fiabilitate ridicată, indicator LED de pornire, test 100% încărcare completă, respectarea reglementărilor internaționale de siguranță precum TUV EN 62368-1, EN60335-1, EN61558-1 / -2-16, UL62368-1 și GB4943.</p>	Alimentare de comutare neambalată 12V 4.2A Caracteristici: - Eficiență ridicată, durată lungă de viață și fiabilitate ridicată - Indicator LED de pornire - Test de încărcare completă 100% - Temperatura de lucru -30 ° C ~ + 70 ° C - Dimensiune 99x82x30mm Respectă reglementările internaționale de siguranță precum TUV EN 62368-1, EN60335-1, EN61558-1 / -2-16, UL62368-1 și GB4943. 3 ani garanție!	Buc.	2	327,87	393,45	655,74	786,9
11	Lot 1.11 Materiale pentru fixare și conectare	Materiale pentru fixare și conectare	5 prize interioare duble suprapuse; 2 filtre de rețea, 110 m cablu (Cupru 2x1,5), sursă de alimentare (12 V, 2 A), 1100 m cablu UTP Cat. 5E Extern, 4 boxe din termoplastice 300 x 250 x 150, etc.	5 prize interioare duble suprapuse; 2 filtre de rețea, 110 m cablu (Cupru 2x1,5), sursă de alimentare (12 V, 2 A), 1100 m cablu UTP Cat. 5E Extern, 4 boxe din termoplastice 300 x 250 x 150, etc.	Set	1	8 361,88	10034,26	8 361,88	10034,26
12	Lot 1.12 Accesorii	Accesorii	accesorii	accesorii	Set	8	49,67	59,61	397,36	476,88
13	Lot 1.13 Lucrări	Lucrări	de instalare, punere în funcțiune, programare, instruire	de instalare, punere în funcțiune, programare, instruire	Set	1	7233,05	8679,66	7 233,05	8 679,66
TOTAL									113 251,22	135 901,61

Semnat: Numele, Prenumele Jitcov Tudor, În calitate de: Director

Ofertantul: "Mixacon-Lux" SRL, Adresa: mun. Chișinău, or. Durlști, str. M. Sadoveanu 170/B