

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: <i>ocds-b3wdp1-MD-1647438618350(21053361)</i>
Obiectul achiziției: <i>Sistem de supraveghere video. Institutul de Genetica, Fiziologie si Protectie a Plantelor</i>

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ- cătorul	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
Bunuri/servicii						
Camera supraveghere video 4 Megapixeli	DS- 2CD1047G0-L	China	HikVision	<p>Camera supraveghere video 4 Megapixeli in Color 24/7 H.265+ codec. Cameră IP de exterior. Ultima generație Rezoluție: 20fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8 mm. unghi de vedere 96,5°. Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. 4500. 3 ani garantie!</p>	<p>Camera supraveghere video 4 Megapixeli in Color 24/7 H.265+ codec. Cameră IP de exterior. Ultima generație Rezoluție: 20fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP (1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8 mm. unghi de vedere 96,5°. Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. 4500. 3 ani garantie!</p>	
Camera supraveghere video 8 Megapixeli	DS- 2CD2087G2-L	China	HikVision	<p>Camera supraveghere video 8 Megapixeli 24/7 color. Imagine colorată zi și noapte. Inteligență: filtru de alarmă falsă încorporat de la: lumină,</p>	<p>Camera supraveghere video 8 Megapixeli 24/7 color. Imagine colorată zi și noapte.</p>	

				<p>ploaie, zăpadă, frunze, păsări și alte animale atunci când este detectată mișcare (clasificarea oamenilor și a vehiculelor), trecerea liniei, detectarea intruziunilor, intrarea/ieșirea zonei, detectarea manipulării, capturarea feței.</p> <p>Rezoluție: 3840×2160, 8MP - 20 fps (2688×1520, 25 fps). Obiectiv de 2,8 mm. câmp vizual de 102°. Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264. Matrix 1/1.2" Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux, WDR 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, ROI, flux triplu. Iluminare LED alb cald până la 40 de metri. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Protecție la praf IP67. Alimentare 12 VDC ± 25% (7W), PoE 802.3af (8.5W). Interval de temperatură - 30°C până la 60°C. 3 ani garanție!</p>	<p>Inteligență: filtru de alarmă falsă încorporat de la: lumină, ploaie, zăpadă, frunze, păsări și alte animale atunci când este detectată mișcare (clasificarea oamenilor și a vehiculelor), trecerea liniei, detectarea intruziunilor, intrarea/ieșirea zonei, detectarea manipulării, capturarea feței.</p> <p>Rezoluție: 3840×2160, 8MP - 20 fps (2688×1520, 25 fps). Obiectiv de 2,8 mm. câmp vizual de 102°. Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264. Matrix 1/1.2" Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux, WDR 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, ROI, flux triplu. Iluminare LED alb cald până la 40 de metri. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Protecție la praf IP67. Alimentare 12 VDC ± 25% (7W), PoE 802.3af (8.5W). Interval de temperatură - 30°C până la 60°C. 3 ani garanție!</p>
Video recorder NVR	DS-7632NI-K2	China	HikVision	<p>Noua generație de NVR autonom cu 32 de canale. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP(3840×2160), 800fps@1920x1080, suport Onvif. Rata de biți de intrare 256 Mbit/s. Ieșiri funcție ANR (Restaurare automată a cardului SD): VGA, HDMI (4K 3840 × 2160). Compresie video H.265+/MPEG4, flux dual. Redare sincronă. 1*USB 2.0 / 1*USB3.0, Gigabit LAN. 1 Intrare/ieșire audio. I/O alarmă: 4/1 2 HDD SATA-II până la 6 TB., Server Web încorporat. T de lucru -10°C ~ +55°C. 3 ani garanție!</p>	<p>Noua generație de NVR autonom cu 32 de canale. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP(3840×2160), 800fps@1920x1080, suport Onvif. Rata de biți de intrare 256 Mbit/s. Ieșiri funcție ANR (Restaurare automată a cardului SD): VGA, HDMI (4K 3840 × 2160). Compresie video H.265+/MPEG4, flux dual. Redare sincronă. 1*USB 2.0 / 1*USB3.0, Gigabit LAN. 1 Intrare/ieșire audio. I/O alarmă: 4/1 2 HDD SATA-II până la 6 TB., Server Web încorporat. T de lucru -10°C ~ +55°C. 3 ani garanție!</p>
Comutator 4 porturi PoE	WI-PS205	China	Wi-Tek	<p>Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere și semnal la 250m. Este posibil să se alimenteze camera de-a lungul a 4 miezuri. 4 porturi 10/100 Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garanție!</p>	<p>Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere și semnal la 250m. Este posibil să se alimenteze camera de-a lungul a 4 miezuri. 4 porturi 10/100 Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garanție!</p>

Comutator 8 porturi PoE	WI-PS210	China	Wi-Tek	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisie de putere și semnal până la 300 m. 8 porturi 10/100 Mbps (8 porturi PoE) + 2 porturi 10/100/1000 Mbps. Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală pe POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 5,6 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Porturile 1-4 acceptă transmisie cu 4 fire. Moduri standard și extins. Design fără ventilator, carcasă metalică. Dimensiuni: 218x103x28 mm. Interval de temperatură -10°C până la 40°C. Alimentare 48 VDC, 1,35 A. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garanție!	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisie de putere și semnal până la 300 m. 8 porturi 10/100 Mbps (8 porturi PoE) + 2 porturi 10/100/1000 Mbps. Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală pe POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 5,6 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Porturile 1-4 acceptă transmisie cu 4 fire. Moduri standard și extins. Design fără ventilator, carcasă metalică. Dimensiuni: 218x103x28 mm. Interval de temperatură -10°C până la 40°C. Alimentare 48 VDC, 1,35 A. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garanție!
Switch pentru 5 porturi	SFP RB260GS	China	Mikrotik	Switch pentru 5 porturi Gigabit 10/100/1000 Ethernet și 1 port SFP. Intrare PoE pasiva. Sistem de operare. Interval de temperatură -20°C până la 70°C. Alimentare 11-30V (5 W).	Switch pentru 5 porturi Gigabit 10/100/1000 Ethernet și 1 port SFP. Intrare PoE pasiva. Sistem de operare. Interval de temperatură -20°C până la 70°C. Alimentare 11-30V (5 W).
HDD	WD80PURX	China	WD	HDD din seria specială, proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 8TB, factor de formă 3,5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 5,10 W (max.) 3 ani garanție!	HDD din seria specială, proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 8TB, factor de formă 3,5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 5,10 W (max.) 3 ani garanție!
Monitor LED 31.5	DS-D5032QE	China	HikVision	Monitor LED 31.5" WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD (ecran lat). Unghi de vizualizare 178°. Interfete: HDMI, VGA, DVI, Audio. Luminozitate 250cd/m2. Raport de contrast 1400:1. Suport VESA. Alimentare AC 220V. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video funcționare 24/7 3 ani garanție	Monitor LED 31.5" WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD (ecran lat). Unghi de vizualizare 178°. Interfete: HDMI, VGA, DVI, Audio. Luminozitate 250cd/m2. Raport de contrast 1400:1. Suport VESA. Alimentare AC 220V. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video funcționare 24/7 3 ani garanție
Blocul optic	FOB-02-08/SC/UPC	-/-	-/-	Blocul optic de distribuție cu o carcasă durabilă din plastic, cu puncte de fixare și conectori optici amplasați în interior. Grad de protecție IP54 (praf și umiditate); Dimensiune 210 × 140 × 40 mm, până la 270 g.	Blocul optic de distribuție cu o carcasă durabilă din plastic, cu puncte de fixare și conectori optici amplasați în interior. Grad de protecție IP54 (praf și umiditate); Dimensiune 210 × 140 × 40 mm, până la 270 g.
Automat electric	A9K24116 16A 1P	SCHNEIDER	-/-	Automat electric 16A	Automat electric 16A

		ELECTRIC			
Conexiuni si accesorii	-/-	-/-	-/-	Conexiuni si accesorii (set)	Conexiuni si accesorii (set)
Elemente de fixare	-/-	-/-	-/-	Elemente de fixare (set)	Elemente de fixare (set)
Patch-cord	SC-SC	-/-	China	Patch-cord 3m	Patch-cord 3m
Conector	SFP SC		China	Conector SFP SC (pereche)	Conector SFP SC (pereche)
Box metalic	ИЦМПТ-2-0 У 1	-/-	-/-	Box metalic 400*500*220 IP 67	Box metalic 400*500*220 IP 67
Cutie plastic	-/-	-/-	-/-	Cutie plastic ABS 300*250 IP 67	Cutie plastic ABS 300*250 IP 67
Cablu UTP	4X2X24AWG	ELAN	Italia	Cablu UTP CAT5 interior	Cablu UTP CAT5 interior
Cutie plastic	-/-	-/-	-/-	Cutie plastic	Cutie plastic
Cablu electric	PVS	-/-	-/-	Cablu electric 2*1,5	Cablu electric 2*1,5
Cablu UTP extern	ZOLL	-/-	-/-	Cablu UTP extern cu cord	Cablu UTP extern cu cord
Servicii de mentenanța deservire tehnica	Servicii de deservire	IS "Servicii Paza" a MAI	Moldova	Servicii de mentenanța deservire tehnica 12 luni	Servicii de mentenanța deservire tehnica 12 luni
Servicii de instalare	Servicii de configurare, montare, punere in funcțiune, programare, integrare a sistemului existent	IS "Servicii Paza" a MAI	Moldova	Servicii de configurare, montare, punere in funcțiune, programare, integrare a sistemului existent	Servicii de configurare, montare, punere in funcțiune, programare, integrare a sistemului existent
TOTAL					

Semnat: Sergiu SAVA Numele, Prenumele: Sergiu SAVA În calitate de: Director General

Ofertantul: ÎS «Servicii Paza» a MAI Adresa: Chișinău str.M. Varlaam, 79



DPT: [Signature]
[Signature]