

Specificații tehnice

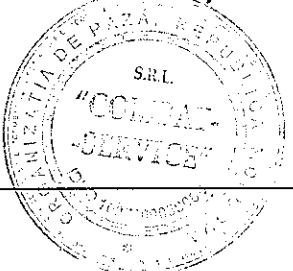
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1647438618350 din 16 martie 2022

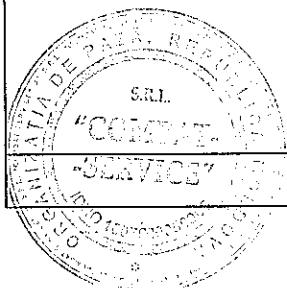
Obiectul achiziției: Institutul de Genetica, Fiziologie si Protecție a Plantelor, mun.Chișinău, Str. Padurii 20

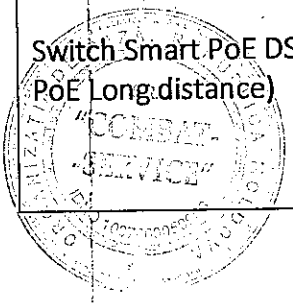
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
DS-2CD1047G0-L	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,	China	Hikvision	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	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),	

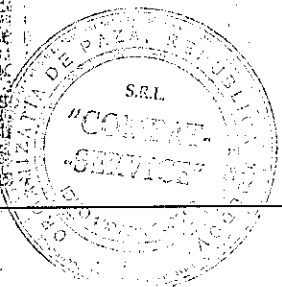


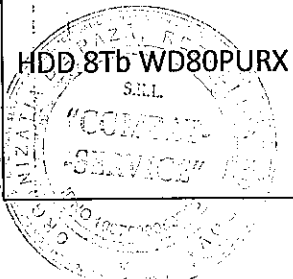
	120 dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8 mm. unghi de vedere 96,5°. Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. 4500. 3 ani garantie!			(F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 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!	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!	
IP CAMERA DS-2CD2047G2-L (COLORVU+ACUSENSE BULLET 4MPX 2.8MM) 	Camera supraveghere video 8 Megapixeli 24/7 color. Imagine colorată zi și noapte. 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.	China	Hikvision	Camera supraveghere video 4 Megapixeli 24/7 color. Imagine colorată zi și noapte. 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,	Camera supraveghere video 4 Megapixeli 24/7 color. Imagine colorată zi și noapte. Inteligență: filtru de alarmă falsă încorporat de la: lumină, ploaie, zăpadă, frunze, păsări și alte animale atunci când este detectată mișcare	

	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!			detectarea manipularii, capturarea feței . 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!	(clasificarea oamenilor și a vehiculelor), trecerea liniei, detectarea intruziunilor, intrarea/ieșirea zonei, detectarea manipularii, capturarea feței . 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!	

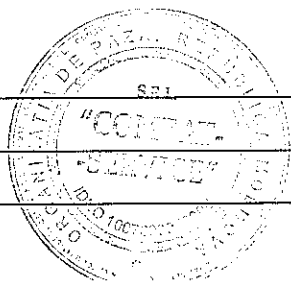


NVR DS-7732NI-I4 32Ch, 4HDD	Noua generație de NVR autonom cu 32 de canale. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP(3840×2160), 800fps@1920×1080, suport Onvif. Rata de biți de intrare 256 Mbit/s. Ieșiri funcție ANR (Restaurare automată a cardului SD): VGA, HDMI (4K 3840 × 2160). Compresie video H.265+/MPEG4, 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!	China	Hikvision	Noua generație de NVR autonom cu 32 de canale. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP(3840×2160), 800fps@1920×1080, 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!	Noua generație de NVR autonom cu 32 de canale. Înregistrare: suportă camere de până la 12 MP(3840×2160), 800fps@1920×1080, 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 10 TB., Server Web încorporat. T de lucru -10°C ~ +55°C. 3 ani garanție!
 Switch Smart PoE DS-3E1105P-EI (4port PoE Long distance)	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere si 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.	China	Hikvision	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere si 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	Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere si semnal la 250m. Este posibil să se alimenteze camera de-a lungul a 4 miezuri. 4 porturi 10/100

	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!			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!	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!	
Switch PoE DS-3E0310HP-E (8 PoE + 2Uplink) 	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	China	Hikvision	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.	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	

	până la 40°C. Alimentare 48 VDC, 1,35 A. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!			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 garantie!	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 garantie!	
RB260GS Switch (5 Port Gigabit+SFP)	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).	Letonia	Miktorik	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 8Tb WD80PURX	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	SUA	Western Digital	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	HDD din seria specială, proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 8TB, factor de formă 3,5",	

	energie 5,10 W (max.) 3 ani garanție!			Advanced Format Technology, consum de energie 5,10 W (max.) 3 ani garanție!	interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 5,10 W (max.) 3 ani garanție!	
Monitor DS-D5032QE 31.5" 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	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 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 16A					



	Conexiuni si accesorii (set)					
	Elemente de fixare (set)					
	Patch-cord 3M					
	Cobector SFP SC (pereche)					
	Box metalic 400*500*220 IP 67					
	Cutie plastic ABS 300*250 IP 67					
	Cablu UTP CAT5 interior	China	Hikvision			
	Cutie plastic					
	Cablu electric 2*1,5					
	Cablu UTP extern cu cord	China	Hikvision			
	Servicii de mentenanță, deservire tehnica 12 luni					
	Servicii de configurare, montare, punere in functiune, programare, integrare a sistemului existent					

Semnat:

Numele, Prenumele: **Zubic Valentin**

În calitate de: **Director General**

Ofertantul: **O.P. Combat Service S.R.L.**

Adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Miron Costin, 1/4**