

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1753774241881
Autoritatea Contractanta: Administrația Națională a Penitenciarelor
Obiectul achiziției: Echipament de monitorizare video - suplimentar

Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciilor	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația 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	Republica Populară Chineză	HIKVISION	1. SO Linux-Trassir/ Format Duo-Station/ Rack Mount; 2. Canale de conexiune: minim 32 (compatibil/protocol de conexiune cu camere video hilook, 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. Garanție: minim 36 de luni din data livrării.	1. SO Linux-Trassir/ Format Duo-Station/ Rack Mount; 2. Canale de conexiune: 32 (compatibil/protocol de conexiune cu camere video hilook, hikvision, dahua); 3. Rezoluție de înregistrare: 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: IPv4, DHCP, HTTPS, RSTP, ONVIF/ Cifrare SSL; 9. Dispozitive de stocare: 4x3.5 fără limite la volum, în set cu 2HDDx4TB; 10. Alimentare: 220V; 11. Garanție: minim 36 de luni din data livrării.	
Lotul nr. 2 „Cameră video termală”						
Cameră video termală	DS-2TD2628-7/QA	Republica Populară Chineză	HIKVISION	1. Format: bullet; 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; 3. Modul optic: rezoluție de minim 2688x1520/focal Length minim 6.4mm/ WDR : 120dB/ smart Function: 4 VCA rule	1. Format: bullet; 2. 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 minim 5 ani; 3. Modul optic: rezoluție 2688x1520/focal Length 6.4mm/ WDR : 120dB/ smart Function: 4 VCA rule types (line crossing,	

Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciilor	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				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; 4. General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare; 5. Compresie audio minim G.722.1; 6. Web client language: minim Engleză, Rusă și Română; 7. Interfețe fizice minime: 2 alarm input (0-5 VDC) + 2 alarm output (alarm response actions configurable); 8. Alimentare: 24 VAC $\pm$ 25%:0.8A, 12 VDC $\pm$ 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 $\times$ 0.5 m) - 6 m /recognition range (Humans: 1.8 $\times$ 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: minim 36 de luni din data livrării.	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; 4. General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare; 5. Compresie audio G.722.1; 6. Web client language: Engleză, Rusă și Română; 7. Interfețe fizice: 2 alarm input (0-5 VDC) + 2 alarm output (alarm response actions configurable); 8. Alimentare: 24 VAC $\pm$ 25%:0.8A, 12 VDC $\pm$ 25%:0.7A, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3); 9. Temperatura de funcționare: -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: 24 VAC 1A/12 VAC:1A; 12. DORI: Identification Range (Humans: 1.8 $\times$ 0.5 m) - 6 m /recognition range (Humans: 1.8 $\times$ 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: minim 36 de luni din data livrării.	
Lotul nr. 3 „Cameră video bullet”						
Cameră video bullet	DS-2CD2087G2-L(U)	Republica Populară Chineză	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;	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;	

Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciilor	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				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.	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 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.	
Lotul nr. 4 „Cameră video dome”						
Cameră video dome	DS-2CD1163G2-LIU(F)	Republica Populară Chineză	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;	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: 512 GB; 11. Material: metal + plastic; 12. Power: 12 VDC ± 25%, 0.5A consum maxim 6W, PoE;	

Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciilor	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				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>	13. Startup and Operating : -30 °C to 60 °C; 14. Protection : IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002; 15. Specificații tehnice 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>	
Lotul nr. 5 „Camere PTZ”						
Camere PTZ	DS-2DE2C400MWG-E	Republica Populară Chineză	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 joncțiune; 19. <i>Garanție: minim 36 de luni din data livrării.</i>	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: 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 echivalente cu modelul: DS-2DE2C400MWG-E (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1); 18. În set cu cutie metalică de joncțiune; 19. <i>Garanție: minim 36 de luni din data livrării.</i>	
Lotul nr. 6 „Comutator de date”						

Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciilor	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Comutator de date	DS-3T0510HP-E/HS	Republica Populară Chineză	HIKVISION	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>	
Lotul nr. 7 „Dulap telecomunicații”						
Dulap telecomunicații	Dulap telecomunicații 19", 42U	Republica Populară Chineză	Ningbo nimbus international trade co Ltd	1. 19", 42U; 2. Staționar, cu fixare pe podea; 3. Carcasă: metalică; 4. În set cu: buloane cu piulițe, bloc de ventilatoare cu termoregulator, 4 picioare, 4 polițe, 3 organizatoare pentru cabluri 1U; 5. Ușă frontală: cu deschidere într-o singură parte, din sticlă sau metal perforat, cu yală; 6. Ușa din spate: demontabilă, cu deschidere duală; 7. Panouri laterale: detașabile; 8. Dimensiuni: 600x800x1967mm ± 10%; 9. Culoare: neagră/ sură închis.	1. 19", 42U; 2. Staționar, cu fixare pe podea; 3. Carcasă: metalică; 4. În set cu: buloane cu piulițe, bloc de ventilatoare cu termoregulator, 4 picioare, 4 polițe, 3 organizatoare pentru cabluri 1U; 5. Ușă frontală: cu deschidere într-o singură parte, din sticlă sau metal perforat, cu yală; 6. Ușa din spate: demontabilă, cu deschidere duală; 7. Panouri laterale: detașabile; 8. Dimensiuni: 600x800x1967mm ± 10%; 9. Culoare: neagră/ sură închis.	

Valabilitatea ofertei 90 de zile

Numele, Prenumele: **Petru Moraru**, În calitate de: **Director**
Ofertantul: **TAKE IT SRL**, Adresa: **mun. Chisinau, str. sos. Muncesti 121, MD-2002**