

## Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1557736807454 din 18.06.2019 09:00							
Denumirea procedurii de achiziție: Mijloace de monitorizare video							
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
2	3	4	5	6	7	8	
Cameră monitorizare video IP/ Model fisheye	DS-2CD2955 FWD-1	China	Hikvisi on Digital Techno logy Co., Ltd.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Model: fisheye</li> <li>Matrice: 1/3" Progressive Scan CMOS;</li> <li>Obiectiv (lens): 1.6mm F1.6, unghi de monitorizare: orizontal min 185°/vertical min 105°;</li> <li>Rezoluție: 2560x1440 /4MP;</li> <li>Filtru imagine: BLC/3D DNR/defog/ROI;</li> <li>Alarmă la: intersecția liniei, detectare mișcare, deconectare de la rețea, conflict adrese IP;</li> <li>Alimentare: 12V DC/poe;</li> <li>Temperatura de lucru: -10 °c + 40 °c;</li> <li>În set cu suport pentru montare;</li> <li>Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare Trassir.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Model: fisheye</li> <li>Matrice: 1/3" Progressive Scan CMOS;</li> <li>Obiectiv (lens): 1.6mm F1.6, unghi de monitorizare: orizontal min 185°/vertical min 180°;</li> <li>Rezoluție: 2560×1920 @30fps /5MP;</li> <li>Filtru imagine: BLC/3D DNR/defog/ROI;</li> <li>Alarmă la: intersecția liniei, detectare mișcare, deconectare de la rețea, conflict adrese IP;</li> <li>Alimentare: 12V DC/poe;</li> <li>Temperatura de lucru: -10 °c + 40 °c;</li> <li>În set cu suport pentru montare;</li> <li>Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare Trassir. Garanția 3 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</li> </ol>		

<p>Cameră monitorizare video IP/ Model Speed Dome</p>	<p>DS- 2DE7232I W-AE</p>	<p>China</p>	<p>Hikvisi on Digital Techno logy Co., Ltd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: speed dome;</li> <li>2. Matrice: 1/2,8" progressive scan cmos;</li> <li>3. Digital zoom: 16x;</li> <li>4. Focusare:auto/semiautomat/manual;</li> <li>5. Wdr: 120db wdr;</li> <li>6. Obiectiv: 4,8m-153mm/ 32x optical zoom;</li> <li>7. Gama de deschidere: f1,2 până la f4,4;</li> <li>8. Ir: până la 150 metri (smart ir);</li> <li>9. Diapazon ajustare/mișcare: 360°/tilt -15 ° la 90°(auto-flip);</li> <li>10. Posibilitate de scanare: patrulare/regim automat/scanare alatorie;</li> <li>11. Compresie video: h.265+ (main stream);</li> <li>12. Posibilități de (smart features):detectare mișcare/ alarm input/ alarm output/ intersectare linie/ detectare intruziune/ auto-tracking;</li> <li>13. Rezoluție: 1920x1080;</li> <li>14. Îmbunătățire imagine: hlc/blc/3d dnr/defog;</li> <li>15. Utilizatori: până la 32, monitorizări simultane până la 20;</li> <li>16. Nivel de acces la opțiuni: administrator/operator/utilizator;</li> <li>17. Interfețe: minim 2 ch. Alarm input și 1 ch.alarm out./ 1 rj45 (10/100) hi poe</li> <li>18. În set cu sursă de alimentare și suport montare pe perete;</li> <li>19. Temperatură de lucru: -30°C + 60°C;</li> <li>20. Protecție:umiditate/prafip66, inclusiv împotriva supratensiunii;</li> <li>21. Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare trassir.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: speed dome;</li> <li>2. Matrice: 1/2,8" progressive scan cmos;</li> <li>3. Digital zoom: 16x;</li> <li>4. Focusare:auto/semiautomat/manual;</li> <li>5. Wdr: 120db wdr;</li> <li>6. Obiectiv: 4,8m-153mm/ 32x optical zoom;</li> <li>7. Gama de deschidere: f1,2 până la f4,4;</li> <li>8. Ir: până la 150 metri (smart ir);</li> <li>9. Diapazon ajustare/mișcare: 360°/tilt -15 ° la 90°(auto-flip);</li> <li>10. Posibilitate de scanare: patrulare/regim automat/scanare alatorie;</li> <li>11. Compresie video: h.265+ (main stream);</li> <li>12. Posibilități de (smart features):detectare mișcare/ alarm input/ alarm output/ intersectare linie/ detectare intruziune/ auto-tracking;</li> <li>13. Rezoluție: 1920x1080;</li> <li>14. Îmbunătățire imagine: hlc/blc/3d dnr/defog;</li> <li>15. Utilizatori: până la 32, monitorizări simultane până la 20;</li> <li>16. Nivel de acces la opțiuni: administrator/operator/utilizator;</li> <li>17. Interfețe: minim 2 ch. Alarm input și 1 ch.alarm out./ 1 rj45 (10/100) hi poe</li> <li>18. În set cu sursă de alimentare și suport montare pe perete;</li> <li>19. Temperatură de lucru: -30°C + 60°C;</li> <li>20. Protecție:umiditate/prafip66, inclusiv împotriva supratensiunii;</li> <li>21. Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare trassir. Garanția 3 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic</li> </ol>	
---	----------------------------------	--------------	---	--	---	--

<p>Camera monitorizare video IP/ Model doome</p>	<p>DS- 2CD1143 G0-1</p>	<p>China</p>	<p>Hikvisi on Digital Techno logy Co., Ltd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model : doome</li> <li>2. Matrice: 1/3" Progressive scan CMOS;</li> <li>3. WDR: digital;</li> <li>4. Ajustare: pan (0°-355°), tilt (0°-70°);</li> <li>5. Filtru imagine: 3D DNR/BLC</li> <li>6. Obiectiv: 2.8-4 mm;</li> <li>7. IR: până la 30m;</li> <li>8. Compresie video: H.265/H.264</li> <li>9. Rezoluție: 2560x1440;</li> <li>10. Protocoale menținute: TCP / IP / HTTP/HTTPS / DNS / RTP / RSTP / FTP;</li> <li>11. Monitorizare simultană: până la 6 canale/ până la 30 utilizatori, 3 nivele de acces (administrator/operator/utilizator);</li> <li>12. Temperatură de lucru: -30 ~+50°C;</li> <li>13. Alimentare: DC 12V, poe;</li> <li>14. Protecție: umiditate/praf IP 66-67, împotriva supraîncălzirii;</li> <li>15. Protecție anti-vandal: ik 09-10;</li> <li>16. Camera video integrată în configurația de bază a sistemului de operare Trassir.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model : doome</li> <li>2. Matrice: 1/3" Progressive scan CMOS;</li> <li>3. WDR: digital;</li> <li>4. Ajustare: pan (0°-355°), tilt (0°-70°);</li> <li>5. Filtru imagine: 3D DNR/BLC</li> <li>6. Obiectiv: 2.8-4 mm;</li> <li>7. IR: până la 30m;</li> <li>8. Compresie video: H.265/H.264</li> <li>9. Rezoluție: 2560x1440;</li> <li>10. Protocoale menținute: TCP / IP / HTTP/HTTPS / DNS / RTP / RSTP / FTP;</li> <li>11. Monitorizare simultană: până la 6 canale/ până la 30 utilizatori, 3 nivele de acces (administrator/operator/utilizator);</li> <li>12. Temperatură de lucru: -30 ~+50°C;</li> <li>13. Alimentare: DC 12V, poe;</li> <li>14. Protecție: umiditate/praf IP 66-67, împotriva supraîncălzirii;</li> <li>15. Protecție anti-vandal: ik 09-10;</li> <li>16. Camera video integrată în configurația de bază a sistemului de operare Trassir. Garanția 3 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</li> </ol>	
<p>Camera monitorizare video IP/ Model Bullet</p>	<p>DS- 2CD2063 G0-1</p>	<p>China</p>	<p>Hikvisi on Digital Techno logy Co., Ltd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: bullet;</li> <li>2. Matrice: 1/2,9" progressive scan cmos;</li> <li>3. Wdr: 120db/digital noise reduction: 3ddnr;</li> <li>4. Ajustare: pan (0° la 360°)/ tilt (0° la 90°)/ rotire (0° la 360°);</li> <li>5. Obiectiv: 2.8-6 mm;</li> <li>6. Ir:30m;</li> <li>7. Compresie video: h.265/h.256+;</li> <li>8. Set funcții smart: detectare intrus/intersecare linie/ face detection;</li> <li>9. Rezoluție: 3072x2048;</li> <li>10. Îmbunătățire imagine: b1c/3d dnr/ h1c;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: bullet;</li> <li>2. Matrice: 1/2,9" progressive scan cmos;</li> <li>3. Wdr: 120db/digital noise reduction: 3ddnr;</li> <li>4. Ajustare: pan (0° la 360°)/ tilt (0° la 90°)/ rotire (0° la 360°);</li> <li>5. Obiectiv: 2.8-6 mm;</li> <li>6. Ir:30m;</li> <li>7. Compresie video: h.265/h.256+;</li> <li>8. Set funcții smart: detectare intrus/intersecare linie/ face detection;</li> <li>9. Rezoluție: 3072x2048;</li> <li>10. Îmbunătățire imagine: b1c/3d dnr/ h1c;</li> </ol>	

				<p>11. Alarmare la: deconectare de la rețea/detectare mișcare/ conflict ip/eroare hdd;</p> <p>12. Monitorizare simultană: până la 6 canale/până la 32 utilizatori/ 3 nivele de acces (administrator,operator, utilizator);</p> <p>13. Alimentare: dc 12v, poe;</p> <p>14. 1 rj45</p> <p>15. Protecție la umiditate/praf: ip 66-67;</p> <p>16. Temperatură de lucru: -30 ~+60° c;</p> <p>17. Carcasa: metal;</p> <p>18. Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare trassir.</p>	<p>11. Alarmare la: deconectare de la rețea/detectare mișcare/ conflict ip/eroare hdd;</p> <p>12. Monitorizare simultană: până la 6 canale/până la 32 utilizatori/ 3 nivele de acces (administrator,operator, utilizator);</p> <p>13. Alimentare: dc 12v, poe;</p> <p>14. 1 rj45</p> <p>15. Protecție la umiditate/praf: ip 66-67;</p> <p>16. Temperatură de lucru: -30 ~+60° c;</p> <p>17. Carcasa: metal;</p> <p>18. Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare trassir. Garanția 3 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</p>	
Dispozitiv de stocare a informației (HDD) /	WD40PU RX	Malasia /Tailand	Wester Digital Corporation	<p>1. Volum: 4 TB.</p> <p>2. Memorie buffer: min 64 MB.</p> <p>3. Regim de lucru: 24/7 (pentru sisteme de securitate).</p> <p>4. Tip: HDD 3,5".</p> <p>5. Interfața SATA 6Gbit/s;</p> <p>6. Compatibil cu sistemul de operare Trassir;</p>	<p>1 Volum: 4 TB.</p> <p>2 Memorie buffer: min 64 MB.</p> <p>3 Regim de lucru: 24/7 (pentru sisteme de securitate).</p> <p>4 Tip: HDD 3,5".</p> <p>5 Interfața SATA 6Gbit/s;</p> <p>6. Compatibil cu sistemul de operare Trassir; Garanția 2 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</p>	
Registrator video	MiniNVR Trassir 16ch	Rusia	DSSL	<p>1. Sistemul de operare: Trassir OS (pe bază de OS Linux);</p> <p>2. Licență pentru conectarea a 16 camere video digitale;</p> <p>3. Leșire audio: da;</p> <p>4. Interfața USB: da;</p> <p>5. Interfață de rețea: 1RJ-45 10/100/1000;</p> <p>6. Leșiri video: da (VGA/HDMI);</p> <p>7. Alimentare: 12V DC;</p> <p>8. Cu HDD integrat de 4TB (analogic cu WD40PURZ).</p>	<p>1 Sistemul de operare: Trassir OS (pe bază de OS Linux);</p> <p>2 Licență pentru conectarea a 16 camere video digitale;</p> <p>3 Leșire audio: da;</p> <p>4 Interfața USB: da;</p> <p>5 Interfață de rețea: 1RJ-45 10/100/1000;</p> <p>6 leșiri video: da (VGA/HDMI);</p> <p>7 Alimentare: 12V DC;</p> <p>8. Cu HDD integrat de 4TB (analogic cu WD40PURZ). Garanția 3 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</p>	

Registrator video portabil	DS-MH2311 (Versiune speciala )	China	Hikvisi on Digital Techno logy Co, Ltd.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Model: portabil, cu posibilitate de fi atașat la haină/uniformă de serviciu/ înregistrare audio/înregistrare video;</li> <li>Unghi de monitorizare 125-140°;</li> <li>IR projector: da;</li> <li>Memorie: minim 60 GB;</li> <li>Baterie încorporată de minim 3000 mAh;</li> <li>Protecție umiditate/praf: IP 66-67;</li> <li>Temperatură de lucru: -20°C ~+50°C;</li> <li>În set cu: data cablu USB/ încărcător/ clamă de fixare;</li> <li>Rezoluție video/ imagine full HD</li> <li>Interfață USB: da;</li> <li>Performanță baterie: înregistrare video regim continuu 7-10 ore;</li> <li>Alertă sonoră sau vizuală la epuizare baterie;</li> <li>Butoane: pornire dispozitiv, pornire înregistrare, captare imagine.</li> <li>Garanție de minim 2 ani;</li> <li>Reprezentanță oficială a producătorului în RM</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Model: portabil, cu posibilitate de fi atașat la haină/uniformă de serviciu/ înregistrare audio/înregistrare video;</li> <li>Unghi de monitorizare 125-140°;</li> <li>IR projector: da;</li> <li>Memorie: minim 60 GB;</li> <li>Baterie încorporată de minim 3000 mAh;</li> <li>Protecție umiditate/praf: IP 66-67;</li> <li>Temperatură de lucru: -20°C ~+50°C;</li> <li>În set cu: data cablu USB/ încărcător/ clamă de fixare;</li> <li>Rezoluție video/ imagine full HD</li> <li>Interfață USB: da;</li> <li>Performanță baterie: înregistrare video regim continuu 7-10 ore;</li> <li>Alertă sonoră sau vizuală la epuizare baterie;</li> <li>Butoane: pornire dispozitiv, pornire înregistrare, captare imagine.</li> <li>Reprezentanță oficială a producătorului în RM. Garanția 3 ani. (Versiune speciala fara WIFI, GPS si 3G aceste optiuni nu sunt incluse, restul caracteristicilor conform pasportului tehnic.)</li> </ol>	
Docking station	DS-MH4172V 4T	China	Hikvisi on Digital Techno logy Co, Ltd.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compatibil de a funcționa cu registratorul portabil propus în lotul nr.7</li> <li>Cu posibilitate de încărcare baterie a registratorului portabil și descărcare date înregistrate simultan;</li> <li>Slot pentru registrator: minim 8;</li> <li>În set cu HDD de minim 4 TB;</li> <li>Căutare date înregistrate după: data înregistrării și/sau numărul/ID-ul registratorului;</li> <li>Dacă procesul de exportare a datelor a fost întrerupt brusc, dispozitivul va prelua descărcarea datelor din punctul întreruperii.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compatibil de a funcționa cu registratorul portabil propus în lotul nr.7</li> <li>Cu posibilitate de încărcare baterie a registratorului portabil și descărcare date înregistrate simultan;</li> <li>Slot pentru registrator: minim 8;</li> <li>În set cu HDD de minim 4 TB;</li> <li>Căutare date înregistrate după: data înregistrării și/sau numărul/ID-ul registratorului;</li> <li>Dacă procesul de exportare a datelor a fost întrerupt brusc, dispozitivul va</li> </ol>	

					prelua descărcarea datelor din punctul întreruperii. Garanția 3 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic	
Modul pentru OS Trassir	SIMT	Rusia	DSSL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SIMPT;</li> <li>2. Identificare și urmărire obiect;</li> <li>3. Filtrarea evenimentelor și informarea operatorului.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 SIMPT;</li> <li>2 Identificare și urmărire obiect;</li> <li>3 Filtrarea evenimentelor și informarea operatorului.</li> </ol>	
Monitor la 42-43"	DS- D5043QE	China	Hikvisi on Digital Techno logy Co., Ltd.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagonala: 42-43" (16:9);</li> <li>2. Tehnologie: led;</li> <li>3. Rezoluție: 1920x1080;</li> <li>4. Timp de reacție/răspuns: 5 ms;</li> <li>5. Ughi de monitorizare 178°v/178°h;</li> <li>6. Intrări: vga x 1 /hdmi x 1 / audio x1;</li> <li>7. Regim de lucru 7x24;</li> <li>8. Analogic cu dhl43-f600;</li> <li>9. În set cu cablu vga sau hdmi (minimum 2 metri);</li> <li>10. În set cu suport montare pe perete (pentru diagonale de la 23" la 55"; dimensiune de la perete 7-35 cm; înclinare televizor până la 15 grade; reglare dreapta/stânga 150 grade; suport analogic cu "ax mercury 23-55").</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Diagonala: 43" (16:9);</li> <li>2 Tehnologie: led;</li> <li>3 Rezoluție: 1920x1080;</li> <li>4 Timp de reacție/răspuns: 5 ms;</li> <li>5 Ughi de monitorizare 178°v/178°h;</li> <li>6 Intrări: vga x 1 /hdmi x 1 / audio x1;</li> <li>7 Regim de lucru 7x24;</li> <li>8 Analogic cu dhl43-f600;</li> <li>9 În set cu cablu vga sau hdmi (minimum 2 metri);</li> <li>10 În set cu suport montare pe perete (pentru diagonale de la 23" la 55"; dimensiune de la perete 7-35 cm; înclinare televizor până la 15 grade; reglare dreapta/stânga 150 grade; suport analogic cu "ax mercury 23-55").</li> </ol>	<p>Garantia 2 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</p>
Computer de monitorizare/ (Soket 1151)				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem de operare: Windows 10(licențiat)</li> <li>2. Placă de bază:Soket 1151; Interfețe: PS2, USB 3, RJ-45 (10/100/1000Mbit/s).</li> <li>3. Processor:Minim 2 nuclee/ 4 threads; Soket 1151; Frecvență minim 3.5 ghz; Dirijare rotații cooler PWM (Pulse-width modulation).</li> <li>4. Memorie operativă:Minim 4Gb DDR4</li> <li>5. Dispozitiv de stocare a informației (SSD): Memorie stocare minim 240 GB; Viteză citire/scritere minim 400MB/s</li> <li>6. Placă video: Sistem activ de răcire (fan); Două ieșiri; O ieșire HDMI; Tip memorie</li> </ol>		


				<p>GDDR5;Capacitate memorie video min. 2GB</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sursă de alimentare PC minim 500W</li> <li>Maus și tastatură</li> <li>Componentele PC-ului (MB/CPU/RAM) compatibile conform documentației tehnice de producător</li> <li>Computer asamblat cu sistemul de operare instalat.</li> </ol>		
Computer de monitorizare (Soket 1151/1151v2)				<ol style="list-style-type: none"> <li>Sistem de operare:Windows 10 (licențiat)</li> <li>Placă de bază:Cipset analogic cu Intel H310; LAN 10/100/1000; Interfețe:PS/2, USB 2, USB 3/3.1, HDMI, audio jack(s); Memorie DDR4; Soket 1151/1151v2</li> <li>Procesor: Soket 1151/1151v2; Minim 4 nuclee/4 threads; Frecvență minim 3.6 GHz; Analogic cu i3-8100</li> <li>Memorie operativă: minim 4Gb DDR4</li> <li>Dispozitiv de stocare a informației (SSD): Memorie stocare minim 240 GB; Viteză citire/scriere minim 400MB/s</li> <li>Placă video: Memorie GDDR5, minim 4GB/128bit; Interfețe: port DVI, minim 3 HDMI; Necesită alimentare suplimentară; Analogic cu: GV-N105TG1 GAMING-4GD.</li> <li>Sursă de alimentare:Putere minim 700W; Interfețe: conector MB 20+4pin/ CPU 1x4+4 pin/ PCI-E 1x6+2pin/ SATA 4/</li> <li>Maus și tastatură în set</li> <li>Computer asamblat cu sistemul de operare instalat</li> </ol>		
Sursă de alimentare UPS/	UPS Ultra Power 500VA, 300W	China	Ultra Power	<ol style="list-style-type: none"> <li>Puterea activă/efectivă 300-500W;</li> <li>Tensiunea nominală 220 +/- 5%V, Frecvența 50/60Hz;</li> <li>Regulator automat al tensiunii de ieșire (AVR) integrat;</li> <li>Protecție contra scurt circuitului, supratensiunii, fulgerelor;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Puterea activă/efectivă 300-500W;</li> <li>Tensiunea nominală 220 +/- 5%V, Frecvența 50/60Hz;</li> <li>Regulator automat al tensiunii de ieșire (AVR) integrat;</li> <li>Protecție contra scurt circuitului, supratensiunii, fulgerelor;</li> </ol>	

				<ol style="list-style-type: none"> <li>Alerte audio și vizuală despre evenimente;</li> <li>Minim 2 prize de ieșire (schuko);</li> <li>Protecție împotriva descărcării totale a bateriei (reparare automată).</li> <li>Analogic cu modelul: UPS APC Back-UPS 500</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alerte audio și vizuală despre evenimente;</li> <li>Minim 2 prize de ieșire (schuko);</li> <li>Protecție împotriva descărcării totale a bateriei (reparare automată).</li> <li>Analogic cu modelul: UPS APC Back-UPS 500. Garanția 2 ani.</li> </ol>	
Stabilizator de tensiune				<ol style="list-style-type: none"> <li>Putere 8000 W;</li> <li>Tensiune intrare 150-270V;</li> <li>Tensiune ieșire 220V;</li> </ol>		
Echipament pentru comutarea datelor electronice/ cu 10 porturi	TR-NS1010-96-8POE	Russia	DSSL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Comutator cu 10 porturi;</li> <li>Port 1-8 rj-45, 10/100mbps și funcția poe 802.3af.</li> <li>Port 9-10 rj-45, 10/100/1000mbps;</li> <li>Temperatură de lucru: (-10 °c ~ +55°c) umiditate (fără condensat): 0~95%;</li> <li>Tensiune de alimentare:(100-240v, 50/60hz.)</li> <li>Siguranță contra fulger: (6kv execute : Iec61000-4-5);</li> <li>Transfer semnal regim cctv (port1-8) până la 200 metri.</li> </ol>	<p>Comutator PoE + desktop. Transmisia de putere și semnal până la 250 de metri (prin cablu Cat.5). 8 porturi 10 / 100Mbps (PoE + cu 8 porturi) + 2 porturi 10/100/1000 Mbps. Încărcarea maximă la portul 1 este de 60W, porturile 2-8 (total) sunt 30W. Încărcarea totală a POE este de 96W. Protecție la lumină puternică minimum 2kV Capacitate 5,6Gbps. Suport pentru IEEE802.3af &amp; IEEE802.3at. Hi-Poe. Alimentare DC 48-57V .Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 2 ani garanției! Mai multe detalii in pasaportul tehnic</p>	
Echipament pentru comutarea datelor electronice/ cu 16 porturi				<ol style="list-style-type: none"> <li>Comutator cu 16 porturi;</li> <li>Port 1-16 RJ45, 10/100/1000Mbps;</li> <li>Correspunde certificatelor: CE;</li> <li>Capacitate comutare: 32Gbps;</li> <li>Tabela Mac adrese: 8K;</li> <li>Carcasa: metalică;</li> <li>Programabil;</li> <li>Alimentare:100-240V AC, 50/60Hz;</li> <li>Analogic cu: TL-SG1016DE;</li> </ol>		
Joystick	DS-1005KI	China	Hikvisi on	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gestionare/manevrare 3D cu camere de monitorizare PTZ;</li> <li>Scalare +/-;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gestionare/manevrare 3D cu camere de monitorizare PTZ;</li> <li>Scalare +/-;</li> </ol>	



			<i>Digital Technology Co., Ltd.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Conexiune și alimentare prin USB;</li> <li>4. 15 butoane programabile;</li> <li>5. Compatibil cu OS Windows;</li> <li>6. Analogic cu DS-1005KI.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Conexiune și alimentare prin USB;</li> <li>4. 15 butoane programabile;</li> <li>5. Compatibil cu OS Windows;</li> <li>5. Analogic cu DS-1005KI. Garanția 3 ani. Mai multe detalii în pasaportul tehnic</li> </ol>	
Cablu UTP/FTP extern/	Cablu FTP extern Cat 5e 4X2X0,5 CU Ecranat	China	NBCUniversal's Cable Entertainment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pentru exploatare externă;</li> <li>2. 4×2×0,5 cu;</li> <li>3. Cat 5e;</li> <li>4. Ecranat;</li> <li>5. În role câte 305 metri.</li> </ol>	<p>Cablu FTP extern Cat 5e 4X2X0,5CU Ecranat</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pentru exploatare externă;</li> <li>2 4×2×0,5 cu;</li> <li>3 Cat 5e;</li> <li>4 Ecranat;</li> </ol> <p>În role câte 305 metri.</p>	
Cablu de alimentare	Cablu de alimentare BBTH 3X1,5	China	NBCUniversal's Cable Entertainment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Număr de fire: 3 (conductorii monofilari);</li> <li>2. Analogic cu marca (BBJ);</li> <li>3. Material: cupru;</li> <li>4. Secțiune fir: 1.5 mm<sup>2</sup>;</li> <li>5. Izolație și manta din PVC;</li> <li>6. Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +50°C;</li> <li>7. Pentru exploatare externă (în role 100 m).</li> </ol>	<p>Cablu de alimentare BBTH 3X1,5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Număr de fire: 3 (conductorii monofilari);</li> <li>2 Analogic cu marca (BBJ);</li> <li>3 Material: cupru;</li> <li>4 Secțiune fir: 1.5 mm<sup>2</sup>;</li> <li>5 Izolație și manta din PVC;</li> <li>6 Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +50°C;</li> <li>6 Pentru exploatare externă (în role 100 m).</li> </ol>	
Cablu semnal (30 perechi)	Cablu semnal(30 perechi) TTIII 30 ecranat	China	NBCUniversal's Cable Entertainment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cablu semnal tip (TTIII) ecranat;</li> <li>2. Nr.perechi: 30;</li> <li>3. Diametru fir: 0.50 mm;</li> <li>4. Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +60°C;</li> <li>5. Material: cupru;</li> <li>6. Pentru exploatare externă.</li> </ol>	<p>Cablu semnal tip (TTIII) ecranat;</p> <p>Nr.perechi: 30;</p> <p>Diametru fir: 0.50 mm;</p> <p>Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +60°C;</p> <p>Material: cupru;</p> <p>Pentru exploatare externă.</p>	
Cablu semnal (20 perechi)	Cablu semnal(20 perechi) TTIII 20	China	NBCUniversal's Cable Entertainment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cablu semnal tip (TTIII) ecranat;</li> <li>2. Nr.perechi: 20;</li> <li>3. Diametru fir: 0.50 mm;</li> <li>4. Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +60°C;</li> </ol>	<p>Cablu semnal tip (TTIII) ecranat;</p> <p>Nr.perechi: 20;</p> <p>Diametru fir: 0.50 mm;</p> <p>Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +60°C;</p>	

				5. Material: cupru; 6. Pentru exploatare externă.	Material: cupru; Pentru exploatare externă.	
Cuti plastic 100x100	Cuti plastic 100x100	China	Kasan LTD	1. Dimensiuni 100x100x50/70; 2. Pentru exploatare externă; 3. Material plastic;	1 Dimensiuni 100x100x50/70; 2 Pentru exploatare externă; Material plastic;	
Diblu cu șurub	Diblu cu șurub	Moldova	Lider	1. Diblu plastic cu șurub; 2. 6x40mm; 3. În set minim 100 bucăți.	1 Diblu plastic cu șurub; 2 6x40mm; În set minim 100 bucăți.	
Dulap metalic/ metalic/	Dulap metalic/ metalic/	Moldova	Cegol r	1. Carcasă metalică 2. Pentru exploatare externă (IP54-55) 3. L x W x H/ 4. 500-400x400-350x200-250 5. Culoare: alb/negru/sur	1 Carcasă metalică 2 Pentru exploatare externă (IP54) 3 L x W x H/ 4 500X400x220 Culoare: alb/sur	
Furtun metalic				1. Furtun metalic cu izolație din PVC; 2. Diametru 18-25mm; 3. În set cu clame de fixare perete (tip omega) la fiecare metru de furtun 1 clamă din plastic (clama de diametrul furtunului). 4. Culoare furtun: negru.		

Semnat:  Numele, Prenumele: Papanaga Vladislav În calitate de: Administrator  
Ofertantul: Victiana SRL Adresa: mun. Chisinau str. A. Hîjdeu 66

