

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție <a href="#">MD-1597299909761</a> din <u>22.08.2020</u>
Denumirea procedurii de achiziție: <b>Echipament pentru extinderea sistemelor de monitorizare video</b>

Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
<b>Lotul 1</b>						
<b>Registrator video</b>	MiniNVR Trassir 16ch	Rusia	DSSL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Echipament specializat cu sistem de operare: Trassir (Linux).</li> <li>2. Licență (any ip) pentru conectare a 16 camere video digitale.</li> <li>3. Posibilitate conectare camere cu rezoluție de până la 8Mp.</li> <li>4. Interfețe video: VGA/HDMI.</li> <li>5. HDD integrat de minim 4TB (compatibil cu sistemul de operare Trassir, analogic cu WD40PURX).</li> <li>6. Ethernet 10/100/1000.</li> <li>7. Bitrate 256 Mbit/s.</li> <li>8. Sursă de alimentare 12V.</li> <li>9. Minim 2 interfețe USB.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Echipament specializat cu sistem de operare: Trassir (Linux).</li> <li>2. Licență (any ip) pentru conectare a 16 camere video digitale.</li> <li>3. Posibilitate conectare camere cu rezoluție de până la 8Mp.</li> <li>4. Interfețe video: VGA/HDMI.</li> <li>5. HDD integrat de minim 4TB (compatibil cu sistemul de operare Trassir, analogic cu WD40PURX).</li> <li>6. Ethernet 10/100/1000.</li> <li>7. Bitrate 256 Mbit/s.</li> <li>8. Sursă de alimentare 12V.</li> <li>9. Minim 2 interfețe USB. Garantia 2 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic</li> </ol>	
<b>Lotul 2</b>						
<b>Cameră video digitală (6Mp)</b>	DS-2CD2T63GO-I8	China	<i>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: Bullet.</li> <li>2. Senzor imagine: Progressive scan.</li> <li>3. WDR: 120 dB/ digital noise reduction: 3D DNR.</li> <li>4. Ajustare: Pan (0° la 360°)/ tilt (0° la 100°)/</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: Bullet.</li> <li>2. Senzor imagine: Progressive scan.</li> <li>3. WDR: 120 dB/ digital noise reduction: 3D DNR.</li> </ol>	

				<p>rotire (0° la 360°).</p> <p>5. Obiectiv: 2.8-4 mm.</p> <p>6.IR: până la 80m.</p> <p>1. Compresie video: H.265.</p> <p>2. Set funcții smart: detectare intrus/intersectare linie/ face detection.</p> <p>3. Rezoluție: 3072x2048.</p> <p>4. Îmbunătățire imagine: BLC/3D DNR/ HLC.</p> <p>5. Posibilitate de conectare prin tehnologia P2P.</p> <p>6. Alimentare: DC 12V și PoE.</p> <p>7. Interfețe: RJ45; buton resetare; dispozitiv stocare informație incorporat de minim 64/32GB.</p> <p>8. Protecție la umiditate/praf: IP 66-67.</p> <p>9. Temperatură de lucru: -30 ~+60°C.</p> <p>10. Carcasa: metal.</p> <p>11. Modelul camerei video integrat în configurația/licența de bază a sistemului de operare Trassir.</p> <p>12. Suport client limbă: engleză, rusă.</p>	<p>4. Ajustare: Pan (0° la 360°)/ tilt (0° la 100°)/ rotire (0° la 360°).</p> <p>5. Obiectiv: 2.8-4 mm.</p> <p>6.IR: până la 80m.</p> <p>13. Compresie video: H.265.</p> <p>14. Set funcții smart: detectare intrus/intersectare linie/ face detection.</p> <p>15. Rezoluție: 3072x2048.</p> <p>16. Îmbunătățire imagine: BLC/3D DNR/ HLC.</p> <p>17. Posibilitate de conectare prin tehnologia P2P.</p> <p>18. Alimentare: DC 12V și PoE.</p> <p>19. Interfețe: RJ45; buton resetare; dispozitiv stocare informație incorporat de 64GB.</p> <p>20. Protecție la umiditate/praf: IP 66-67.</p> <p>21. Temperatură de lucru: -30 ~+60°C.</p> <p>22. Carcasa: metal.</p> <p>23. Modelul camerei video integrat în configurația/licența de bază a sistemului de operare Trassir.</p> <p>Suport client limbă: engleză, rusă. Garanția 3 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic</p>	
<b>Lotul 3</b>						
<b>Cameră video digitală(5Mp)</b>	<b>DS-2CD2T46G2-ISU/SL</b>	China	<i>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</i>	<p>1. Model: Bullet.</p> <p>2. Senzor imagine: Progressive scan.</p> <p>3. WDR: 120 dB</p>	<p>18.Model: Bullet.</p> <p>19. Senzor imagine: Progressive scan.</p>	

			<p>4. Obiectiv: 2.8-4 mm.</p> <p>5. IR:până la 60 m., inclusiv iluminare suplimentară.</p> <p>6. Rezoluție: 2592x1944.</p> <p>7. Compresie video: H265.</p> <p>8. Îmbunătățire imagine: BLC/3D DNR/ HLC.</p> <p>9. Interfețe: RJ45; resetare hardware; dispozitiv stocare informație incorporat de minim 64/32GB.</p> <p>10. Intersectare linie, detectare intrus, detectare intrare în perimetru, face capture.</p> <p>11. Interfețe alarmare: 1 in., 1 out., microfon și boxe incorporate (sunet în două sensuri).</p> <p>12. Camera alarmează vizual și sonor la intersecție linie și sau perimetru presetate.</p> <p>13. Alimentare PoE. În set cu sursă de alimentare 12V.</p> <p>14. Temperatură de lucru: -30 ~+60°C.</p> <p>15. Carcasa: metal. Protecție la umiditate/praf: IP 66.</p> <p>16. Modelul camerei video integrat în configurația/licența de bază a sistemului de operare Trassir.</p> <p>17. Suport client limbă: engleză, rusă.</p>	<p>20. WDR: 120 dB</p> <p>21. Obiectiv: 2.8-4 mm.</p> <p>22. IR:până la 60 m., inclusiv iluminare suplimentară.</p> <p>23. Rezoluție: 2592x1944.</p> <p>24. Compresie video: H265.</p> <p>25. Îmbunătățire imagine: BLC/3D DNR/ HLC.</p> <p>26. Interfețe: RJ45; resetare hardware; dispozitiv stocare informație incorporat de minim 64GB.</p> <p>27. Intersectare linie, detectare intrus, detectare intrare în perimetru, face capture.</p> <p>28. Interfețe alarmare: 1 in., 1 out., microfon și boxe incorporate (sunet în două sensuri).</p> <p>29. Camera alarmează vizual și sonor la intersecție linie și sau perimetru presetate.</p> <p>30. Alimentare PoE. În set cu sursă de alimentare 12V.</p> <p>31. Temperatură de lucru: -30 ~+60°C.</p> <p>32. Carcasa: metal. Protecție la umiditate/praf: IP 66.</p> <p>33. Modelul camerei video integrat în configurația/licența de bază a sistemului de operare Trassir. Suport client limbă: engleză, rusă. Garanția 3 ani. Mai multe</p>	
--	--	--	---	--	--

					detalii in pasaportul tehnic
<b>Lotul 4</b>					
<b>Cameră video digitală</b>	DS-2DE7232IW-AE	China	<i>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model: Speed Dome.</li> <li>2. Progressive Scan CMOS.</li> <li>3. Digital zoom: 16x.</li> <li>4. Focusare: automat/semi-automat/manual.</li> <li>5. WDR: 120dB WDR.</li> <li>6. Obiectiv: 4,8m-153mm/ 32x optical zoom.</li> <li>7. Minim 100 acțiuni presetate.</li> <li>8. IR: până la 150 metri (smart IR).</li> <li>9. Diapazon ajustare/mișcare: (Pan) 360°/tilt -15 ° la 90 °(auto-flip).</li> <li>10. Posibilitate de scanare: patrulare/regim automat/scanare aleatorie.</li> <li>11. Compresie video: H.265+/H265 (main stream).</li> <li>12. Posibilități de (smart features):detectare mișcare/ alarm input/ alarm output/ intersectare linie/ detectare intruziune/ auto-tracking/ face detection.</li> <li>13. Rezoluție: 1920x1080.</li> <li>14. Îmbunătățire/stabilizare imagine: HLC/BLC/3D DNR/defog/EIS.</li> <li>15. Utilizatori: până la 32/ monitorizări simultane până la 20, nivel de acces: administrator/operator/utilizator.</li> <li>16. Interfețe: minim 2 ch. alarm input și 1 ch.alarm out./ 1 RJ45 (10/100) Hi PoE.</li> <li>17. În set cu suport montare pe perete și sursă de alimentare, dispozitiv de stocare</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>22. Model: Speed Dome.</li> <li>23. Progressive Scan CMOS.</li> <li>24. Digital zoom: 16x.</li> <li>25. Focusare: automat/semi-automat/manual.</li> <li>26. WDR: 120dB WDR.</li> <li>27. Obiectiv: 4,8m-153mm/ 32x optical zoom.</li> <li>28. Minim 100 acțiuni presetate.</li> <li>29. IR: până la 150 metri (smart IR).</li> <li>30. Diapazon ajustare/mișcare: (Pan) 360°/tilt -15 ° la 90 °(auto-flip).</li> <li>31. Posibilitate de scanare: patrulare/regim automat/scanare aleatorie.</li> <li>32. Compresie video: H.265+/H265 (main stream).</li> <li>33. Posibilități de (smart features):detectare mișcare/ alarm input/ alarm output/ intersectare linie/ detectare intruziune/ auto-tracking/ face detection.</li> <li>34. Rezoluție: 1920x1080.</li> <li>35. Îmbunătățire/stabilizare imagine: HLC/BLC/3D DNR/defog/EIS.</li> </ol>

				<p>incorporat de minim 64GB.</p> <p>18. Temperatură de lucru: -30°C + 60°C.</p> <p>19. Protecție:umiditate/praf IP66; împotriva supratensiunii.</p> <p>20. Cameră video integrată în configurația/licența de bază a sistemului de operare Trassir.</p> <p>21. Suport client limbă: engleză, rusă.</p>	<p>36. Utilizatori: până la 32/ monitorizări simultane până la 20, nivel de acces: administrator/operator/utilizator.</p> <p>37. Interfețe: minim 2 ch. alarm input și 1 ch.alarm out./ 1 RJ45 (10/100) Hi PoE.</p> <p>38. În set cu suport montare pe perete și sursă de alimentare, dispozitiv de stocare incorporat de 64GB.</p> <p>39. Temperatură de lucru: -30°C + 60°C.</p> <p>40. Protecție:umiditate/praf IP66; împotriva supratensiunii.</p> <p>41. Cameră video integrată în configurația/licența de bază a sistemului de operare Trassir.</p> <p>Suport client limbă: engleză, rusă. Garantia 3 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic</p>	
<b>Lotul 5</b>						
<b>Joystick</b>	DS-1005KI	China	<i>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</i>	<p>1. Gestionare/manevrare 3D a camerelor de monitorizare PTZ.</p> <p>2. Scalare +/-.</p> <p>3. Conexiune și alimentare prin USB.</p> <p>4. 15 butoane programabile.</p> <p>5.Compatibil cu OS Windows7/10, OS Trassir.</p>	<p>2. Gestionare/manevrare 3D a camerelor de monitorizare PTZ.</p> <p>2. Scalare +/-.</p> <p>3. Conexiune și alimentare prin USB.4. 15 butoane programabile.5.Compatibil cu</p>	

				6.Analogic cu DS-1005KI.	OS Windows7/10, OS Trassir. Garantia 3 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic	
<b>Lotul 6</b>						
<b>Modul trassir</b>	Trassir Dewarp	Rusia	DSSL	1. Model sistem de operare Dewarp. 2. Creare până la 4 canale video virtuale pentru camere de tip FishEye.	1. Model sistem de operare Dewarp.2. Creare până la 4 canale video virtuale pentru camere de tip FishEye.	
<b>Lotul 7</b>						
<b>Modul trassir</b>	Trassir keyboard.	Rusia	DSSL	1.Model sistem de operare Trassir keyboard. 2.Opțiuni suplimentare pentru manevrarea camerelor PTZ. 3.Compatibil cu DS-1005KI.	.Model sistem de operare Trassir keyboard.2.Opțiuni suplimentare pentru manevrarea camerelor PTZ. 3.Compatibil cu DS-1005KI.	
<b>Lotul 8</b>						
<b>Monitor la 42-43”</b>	DS-D5043QE	China	<i>Hikvision Digital Technology Co., Ltd.</i>	1. diagonala: 42-43” (16:9). 2. tehnologie: LED. 3. rezoluție: 1920x1080. 4. unghi de monitorizare 178°v/178°h; 5. minim interfețe: VGA x 1, HDMI x 1, audio x1. 6. boxe încorporate: (minim) 2x5W. 7. regim de lucru 24x7 (recomandat pentru sisteme de monitorizare video). 8. alimentare 220V, 50Hz. 9. în set: cablu HDMI (minim 2 metri), telecomandă, suport montare pe perete (dimensiune de la perete 7-35 cm, înclinare televizor până la 15 grade, reglare	9. Dsdiagonala: 42-43” (16:9). 10. tehnologie: LED. 11. rezoluție: 1920x1080. 12. unghi de monitorizare 178°v/178°h; 13. minim interfețe: VGA x 1, HDMI x 1, audio x1. 14. boxe încorporate: (minim) 2x5W. 15. regim de lucru 24x7 (recomandat pentru sisteme de monitorizare video). 16. alimentare 220V, 50Hz. 9. în set: cablu HDMI (minim 2	

				dreapta/stânga 150 grade, suport analogic cu "ax mercury 23-55").	metri), telecomandă, suport montare pe perete (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"). Garania 3 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic	
<b>Lotul 9</b>						
<b>Dispozitiv de stocare a informației (HDD)</b>	WD40PURX	Malasia /Tailand	Western Digital Corporation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Volum: minim 4 TB.</li> <li>2.Memorie buffer: min 64 MB.</li> <li>3.Regim de lucru: 24/7 (pentru sisteme de securitate).</li> <li>4.Tip: HDD 3,5".</li> <li>5.Interfața SATA 6Gbit/s.</li> <li>6.Viteză de rotire 5400RPM.</li> <li>7.Analogic cu modelul: WD40PURX.</li> <li>8.Compatibil cu sistemul de operare Trassir.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Volum: minim 4 TB.</li> <li>2.Memorie buffer: min 64 MB.</li> <li>3.Regim de lucru: 24/7 (pentru sisteme de securitate).</li> <li>4.Tip: HDD 3,5".</li> <li>5.Interfața SATA 6Gbit/s.</li> <li>6.Viteză de rotire 5400RPM.</li> <li>7.Analogic cu modelul: WD40PURX.</li> <li>8.Compatibil cu sistemul de operare Trassir. Garania 2 ani. Mai multe detalii in pasaportul tehnic</li> </ol>	
<b>TOTAL</b>						

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