

## 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- 1742795197542 din 28 martie 2025](#)

Obiectul achiziției: „Echipament de monitorizare video”

| Denumirea bunurilor                | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producător | 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                      |
| Lotul nr. 1 „Înregistrator video”  |                             |                 |            |                                                                           |                                                                        |                        |
| Înregistrator video                | Trassir DuoStation AnyIP    | UAE             | Trassir    | SO Trassir-Linux. DuoStation. Rack Mount                                  | SO Trassir-Linux. DuoStation. Rack Mount                               |                        |
|                                    |                             |                 |            | Canale de conexiune: minim 32 (echivalent hilook, hikvision, dahua)       | Canale de conexiune: 32 (echivalent hilook, hikvision, dahua)          |                        |
|                                    |                             |                 |            | Rezoluție de înregistrare: minim 8Mp per canal                            | Rezoluție de înregistrare: 8Mp per canal                               |                        |
|                                    |                             |                 |            | Flux de înregistrare: 512 Mbps                                            | Flux de înregistrare: 512 Mbps                                         |                        |
|                                    |                             |                 |            | Viteză de redare: -32x : +32x                                             | Viteză de redare: -32x : +32x                                          |                        |
|                                    |                             |                 |            | Compresie video: H.265/ H265+                                             | Compresie video: H.265/ H265+                                          |                        |
|                                    |                             |                 |            | Ieșiri video: 1xHDMI/ 1xD-SUB                                             | Ieșiri video: 1xHDMI/ 1xD-SUB                                          |                        |
|                                    |                             |                 |            | Interfețe de rețea: 2x10/100/1000Mbps                                     | Interfețe de rețea: 2x10/100/1000Mbps                                  |                        |
|                                    |                             |                 |            | Protocol de conexiuni: minim TSC/IP, IPv4, DHCP, HTTPS, RSTP, ONVIF       | Protocol de conexiuni: TSC/IP, IPv4, DHCP, HTTPS, RSTP, ONVIF          |                        |
|                                    |                             |                 |            | Dispozitive de stocare: 4x3.5 fără limite la volum, în set cu 2HDDx4TB    | Dispozitive de stocare: 4x3.5 fără limite la volum, în set cu 2HDDx4TB |                        |
|                                    |                             |                 |            | Alimentare: 220V                                                          | Alimentare: 220V                                                       |                        |
|                                    |                             |                 |            | Cifrare SSL: da                                                           | Cifrare SSL: da                                                        |                        |
|                                    |                             |                 |            | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                              | <b>Garanție: 36 de luni din data livrării</b>                          |                        |
| Lotul nr. 2 „Cameră video termală” |                             |                 |            |                                                                           |                                                                        |                        |
| Cameră video termală               | DS-2TD2628-7/QA             | China           | Hikvision  | <b>Modul termal:</b>                                                      | <b>Modul termal:</b>                                                   |                        |
|                                    |                             |                 |            | rezoluție: minim 256x192                                                  | rezoluție: 256x192                                                     |                        |
|                                    |                             |                 |            | pixel pitch: 12μm                                                         | pixel pitch: 12μm                                                      |                        |
|                                    |                             |                 |            | spectral Range: 8 μm to 14 μm                                             | spectral Range: 8 μm to 14 μm                                          |                        |
|                                    |                             |                 |            | NETD:<40 mK (25°C, F1.0)                                                  | NETD:<40 mK (25°C, F1.0)                                               |                        |
|                                    |                             |                 |            | focal Length: 6.9mm                                                       | focal Length: 6.9mm                                                    |                        |
|                                    |                             |                 |            | garanție modul termal: minim 5 ani                                        | <b>garanție modul termal: 5 ani</b>                                    |                        |
|                                    |                             |                 |            | <b>Modul optic:</b>                                                       | <b>Modul optic:</b>                                                    |                        |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | rezoluție: minim 2688x1520                                                                                                                                                             | rezoluție: 2688x1520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |  |  |  | focal Length: minim 6.4mm                                                                                                                                                              | focal Length: 6.4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |  |  |  | WDR: 120dB                                                                                                                                                                             | WDR: 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |  |  |  | smart Function: 4 VCA rule 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 | smart Function: 4 VCA rule types (line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting), up to 8 VCA rules in total; temperature range: de la -20°C până la 100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |  |  |  | General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare                                                                                               | General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  |  |  |  | Compresie audio: minim G.722.1                                                                                                                                                         | Compresie audio: G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |  |  |  | Web client language: minim Engleză, Rusă și Română                                                                                                                                     | Web client language: 32 languages English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil)                                                                                                                                                                                  |
|  |  |  |  | Interface: 2, alarm input (0-5 VDC) + 2, alarm output (alarm response actions configurable)                                                                                            | Interface: 2, alarm input (0-5 VDC) + 2, alarm output (alarm response actions configurable);<br>Alarm Action-SD recording/Relay output/Smart capture/FTP upload/Email linkage;<br>Audio Input - 1, 3.5 mm Mic in/Line in interface Line input: 2 to 2.4 V [p-p], output impedance: 1 K $\Omega$ $\pm$ 10%;<br>Audio Output - Linear level, impedance: 600 $\Omega$<br>Communication Interface - 1, RJ45 10 M/100 M Self-adaptive Ethernet interface. 1, RS-485 interface (half duplex)<br>Analog Output - 1.0V [p-p]/75 $\Omega$ , PAL/NTSC/BNC |
|  |  |  |  | Power Supply: 24 VAC $\pm$ 25%, 12 VDC $\pm$ 25%, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3)                                                                                      | Power Supply: 24 VAC $\pm$ 25%, 12 VDC $\pm$ 25%, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                          |                 |       |           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                          |                 |       |           | Temperatura de funcționare: minim -40°C maxim 65°C                                                                                              | Temperatura de funcționare: de la -40°C pana la +65°C                                                                                           |  |
|                                          |                 |       |           | Protection Level: TVS 4000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection IK10-rated housing. IP 67                      | Protection Level: TVS 4000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection IK10-rated housing. IP 67                      |  |
|                                          |                 |       |           | În set cu cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare                                                                                    | În set cu cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare                                                                                    |  |
|                                          |                 |       |           | DORI: Identification Range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 36 m / recognition range ((Humans: 1.8 × 0.5 m) - 72 m                                       | DORI: Identification Range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 36 m / recognition range ((Humans: 1.8 × 0.5 m) - 72 m                                       |  |
|                                          |                 |       |           | Echivalent cu modelul DS-2TD2628-7/QA (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)                                                 | Echivalent cu modelul DS-2TD2628-7/QA (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)                                                 |  |
|                                          |                 |       |           | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                                                                                                    | <b>Garanție: 36 de luni din data livrării</b>                                                                                                   |  |
| <b>Lotul nr. 3 „Cameră video bullet”</b> |                 |       |           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |  |
| Cameră video bullet                      | DS-2CD2087G2-LU | China | Hikvision | Rezoluție: minim 3840x2160                                                                                                                      | Rezoluție:3840x2160                                                                                                                             |  |
|                                          |                 |       |           | wdr: 130dB                                                                                                                                      | WDR: 130dB                                                                                                                                      |  |
|                                          |                 |       |           | Lens: 2.8-4 mm                                                                                                                                  | Lens: 2.8-4 mm                                                                                                                                  |  |
|                                          |                 |       |           | DORI: 2.8 mm, D: 96 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 10 m / 4 mm, D: 102 m, O: 41 m, R: 21 m, I: 11 m                                                    | DORI: 2.8 mm, D: 96 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 10 m / 4 mm, D: 102 m, O: 41 m, R: 21 m, I: 11 m                                                    |  |
|                                          |                 |       |           | 24/7 imagine color                                                                                                                              | 24/7 imagine color                                                                                                                              |  |
|                                          |                 |       |           | Iluminare: minim 40m                                                                                                                            | Iluminare: 40m                                                                                                                                  |  |
|                                          |                 |       |           | Compresie audio: minim G.711                                                                                                                    | Compresie audio: -U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2 L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                    |  |
|                                          |                 |       |           | Image Enhancement : BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                            | Image Enhancement : BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                            |  |
|                                          |                 |       |           | Buton resetare: da                                                                                                                              | Buton resetare: da                                                                                                                              |  |
|                                          |                 |       |           | Suport SD card: până la 512 GB                                                                                                                  | Suport SD card: până la 512 GB                                                                                                                  |  |
|                                          |                 |       |           | Basic Event: motion detection (human and vehicle targets classification)+detectare modificare scenă de monitorizare                             | Basic Event: motion detection (human and vehicle targets classification)+detectare modificare scenă de monitorizare                             |  |
|                                          |                 |       |           | Face Capture: da                                                                                                                                | Face Capture: da                                                                                                                                |  |
|                                          |                 |       |           | Perimeter Protection: intersectare linie, detectare intrus, intrare- ieșire din perimetru prestabilit; Supports: clasificare vehicol - persoană | Perimeter Protection: intersectare linie, detectare intrus, intrare- ieșire din perimetru prestabilit; Supports: clasificare vehicol - persoană |  |
|                                          |                 |       |           | Power: 12 VDC ± 25% / PoE                                                                                                                       | Power: 12 VDC ± 25% / PoE                                                                                                                       |  |
|                                          |                 |       |           | Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C                                                                                               | Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C                                                                                               |  |

|                                             |                |       |           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------|----------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                             |                |       |           | Material: metal/ Protecție IP67                                                                                                                   | Material: metal/ Protecție IP67                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                             |                |       |           | Echivalent cu modelul: DS-2CD2087G2-LU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)                                                  | Echivalent cu modelul: DS-2CD2087G2-LU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)                                                                                                                                                    |  |
|                                             |                |       |           | În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A                                                                                  | În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A                                                                                                                                                                                    |  |
|                                             |                |       |           | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                                                                                                      | Garanție: 36 de luni din data livrării                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Lotul nr. 4 „Cameră video mini dome”</b> |                |       |           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Cameră video mini dome                      | DS-2CD2563G2-I | China | Hikvision | Format: mini dome                                                                                                                                 | Format: mini dome                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                             |                |       |           | wdr: 120 db                                                                                                                                       | WDR: 120 db                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                             |                |       |           | Ajustare unghi de monitorizare: Pan: -30° to 30°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 360°                                                             | Ajustare unghi de monitorizare: Pan: -30° to 30°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 360°                                                                                                                                                               |  |
|                                             |                |       |           | Rezoluție: minim 3200x1800                                                                                                                        | Rezoluție: 3200x1800                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                             |                |       |           | Lens: maxim 2.8 mm                                                                                                                                | Lens: 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                             |                |       |           | DORI: 2.8 mm: D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m                                                                                                   | DORI: 2.8 mm: D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                             |                |       |           | IR: minim 30 m                                                                                                                                    | IR: 30 m                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                             |                |       |           | Compresie audio: minim G.711                                                                                                                      | Compresie audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2 L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                            |  |
|                                             |                |       |           | Image Enhancement: BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                               | Image Enhancement: BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                             |                |       |           | Suport SD card: până la 512 GB                                                                                                                    | Suport SD card: până la 512 GB                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                             |                |       |           | Alarm: -IS: 1 input, 1 output (max. 12 VDC)                                                                                                       | Alarm: -IS: 1 input, 1 output (max. 12 VDC)                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                             |                |       |           | Basic Event: Motion detection (human and vehicle targets classification)                                                                          | Basic Event: Motion detection (human and vehicle targets classification); video tampering alarm, exception                                                                                                                                          |  |
|                                             |                |       |           | Smart Event: Line crossing detection, intrusion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)) Face detection | Smart Event: Line crossing detection, intrusion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)) Face detection                                                                                                   |  |
|                                             |                |       |           | Power: 12 VDC ± 25%/ PoE                                                                                                                          | Power: 12 VDC ± 25%/ PoE                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                             |                |       |           | Material: metal, cover: plastic/ Protecție IP67/ IK8                                                                                              | Material: metal, cover: plastic/ Protecție IP67/ IK8                                                                                                                                                                                                |  |
|                                             |                |       |           | Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C                                                                                                 | Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                             |                |       |           | Web client language: minim Engleză, Rusă și Română                                                                                                | Web client language: 33 languages English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, |  |

|                                        |                  |       |           |                                                                                                                       |                                                                                                   |
|----------------------------------------|------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                  |       |           | Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil), Ukrainian |                                                                                                   |
|                                        |                  |       |           | În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A                                                      | În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A                                  |
|                                        |                  |       |           | Echivalent cu modelul: DS-2CD2563G2-I (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)                       | Echivalent cu modelul: DS-2CD2563G2-I (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)   |
|                                        |                  |       |           | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                                                                          | Garanție: 36 de luni din data livrării                                                            |
| <b>Lotul nr. 5 „Cameră video dome”</b> |                  |       |           |                                                                                                                       |                                                                                                   |
| Cameră video dome                      | DS-2CD1163G2-LIU | China | Hikvision | Format: dome                                                                                                          | Format: dome                                                                                      |
|                                        |                  |       |           | wdr: 120 db                                                                                                           | WDR: 120 db                                                                                       |
|                                        |                  |       |           | Rezoluție: minim 3200x1800                                                                                            | Rezoluție: 3200x1800                                                                              |
|                                        |                  |       |           | Ajustare : Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°                                                       | Ajustare : Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°                                   |
|                                        |                  |       |           | Lentila: 2.8 mm                                                                                                       | Lentila: 2.8 mm                                                                                   |
|                                        |                  |       |           | Ajustare imagine : BLC, HLC, 3D DNR                                                                                   | Ajustare imagine : BLC, HLC, 3D DNR                                                               |
|                                        |                  |       |           | DORI: 2.8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m                                                                       | DORI: 2.8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m                                                   |
|                                        |                  |       |           | Supplement Light Type : IR, White Light / până la 30 m                                                                | Supplement Light Type : IR, White Light / până la 30 m                                            |
|                                        |                  |       |           | Audio Type: mono sound                                                                                                | Audio Type: mono sound                                                                            |
|                                        |                  |       |           | On-Board Storage : memory card slot up to 512 GB                                                                      | On-Board Storage : memory card slot up to 512 GB                                                  |
|                                        |                  |       |           | Material: metal + plastic                                                                                             | Material: metal + plastic                                                                         |
|                                        |                  |       |           | Power: 12 VDC ± 25%,PoE                                                                                               | Power: 12 VDC ± 25%,PoE                                                                           |
|                                        |                  |       |           | Startup and Operating : -30 °C to 60 °C                                                                               | Startup and Operating : -30 °C to 60 °C                                                           |
|                                        |                  |       |           | Protection : IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002                                                               | Protection : IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002                                           |
|                                        |                  |       |           | Echivalent cu modelul: DS-2CD1163G2-LIU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1)                     | Echivalent cu modelul: DS-2CD1163G2-LIU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1) |
|                                        |                  |       |           | În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A                                                      | În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A                                  |
|                                        |                  |       |           | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                                                                          | Garanție: 36 de luni din data livrării                                                            |
| <b>Lotul nr. 6 „Monitor”</b>           |                  |       |           |                                                                                                                       |                                                                                                   |
| Monitor                                | DS-D5043QE       | China | Hikvision | Dimensiuni: minim 42 inch                                                                                             | Dimensiuni: 42,5 inch                                                                             |
|                                        |                  |       |           | Rezoluție: minim 1920x1080, FHD                                                                                       | Rezoluție: 1920x1080, FHD                                                                         |
|                                        |                  |       |           | Brightness: 360 cd/m²                                                                                                 | Brightness: 360 cd/m²                                                                             |
|                                        |                  |       |           | Viewing Angle: 178° (H)/178° (V)                                                                                      | Viewing Angle: 178° (H)/178° (V)                                                                  |
|                                        |                  |       |           | Timp de răspuns: maxim 8ms                                                                                            | Timp de răspuns: 8ms                                                                              |

|                                              |                                        |       |           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                        |       |           | Refresh Rate: 60 Hz                                                                                                                                                       | Refresh Rate: 60 Hz                                                                                                                                                       |
|                                              |                                        |       |           | Power Supply: AC 240 V                                                                                                                                                    | Power Supply: AC 240 V                                                                                                                                                    |
|                                              |                                        |       |           | VESA: 200 mm × 200 mm                                                                                                                                                     | VESA: 200 mm × 200 mm                                                                                                                                                     |
|                                              |                                        |       |           | Packing List :Power Cable × 1, HDMI cable × 1, Remote control × 1, Battery × 1                                                                                            | Packing List :Power Cable × 1, HDMI cable × 1, Remote control × 1, Battery × 1                                                                                            |
|                                              |                                        |       |           | Video & Audio Input: HDMI 1.4 × 1, D-Sub × 1, Audio line in × 1                                                                                                           | Video & Audio Input: HDMI 1.4 × 1, D-Sub × 1, Audio line in × 1                                                                                                           |
|                                              |                                        |       |           | Color Depth: 8 bit, 16.7 M                                                                                                                                                | Color Depth: 8 bit, 16.7 M                                                                                                                                                |
|                                              |                                        |       |           | În set cu suport de montare pe perete                                                                                                                                     | În set cu suport de montare pe perete                                                                                                                                     |
|                                              |                                        |       |           | Conceput pentru sisteme de monitorizare video                                                                                                                             | Conceput pentru sisteme de monitorizare video                                                                                                                             |
|                                              |                                        |       |           | Reliability: 7 × 24 H                                                                                                                                                     | Reliability: 7 × 24 H                                                                                                                                                     |
|                                              |                                        |       |           | Data transfer: RS 232                                                                                                                                                     | Data transfer: RS 232                                                                                                                                                     |
|                                              |                                        |       |           | Built-in speaker                                                                                                                                                          | Built-in speaker                                                                                                                                                          |
|                                              |                                        |       |           | Echivalent cu modelul DS-D5043QE                                                                                                                                          | Echivalent cu modelul DS-D5043QE                                                                                                                                          |
|                                              |                                        |       |           | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                                                                                                                              | Garanție: 36 de luni din data livrării                                                                                                                                    |
|                                              |                                        |       |           | Lotul nr. 7 „Comutator de date”                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
| Comutator de date                            | DS-3E1518P-SI                          | China | Hikvision | Port number: 16 × gigabit PoE ports and 2 × gigabit fiber optical ports. În set cu module sfp (1.25G) compatibile cu modelul propus                                       | Port number: 16 × gigabit PoE ports and 2 × gigabit fiber optical ports. În set cu module sfp (1.25G) compatibile cu modelul propus                                       |
|                                              |                                        |       |           | Port type: RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive                                                                                                                     | Port type: RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive                                                                                                                     |
|                                              |                                        |       |           | MAC address table: 8k                                                                                                                                                     | MAC address table: 8k                                                                                                                                                     |
|                                              |                                        |       |           | Switching capacity: 36 Gbps                                                                                                                                               | Switching capacity: 56 Gbps                                                                                                                                               |
|                                              |                                        |       |           | PoE port: 1-16/ Max. port power: 30W                                                                                                                                      | PoE port: 1-16/ Max. port power: 30W                                                                                                                                      |
|                                              |                                        |       |           | Shell: metal                                                                                                                                                              | Shell: metal                                                                                                                                                              |
|                                              |                                        |       |           | Operating temperature: -10 °C to 55 °C                                                                                                                                    | Operating temperature: -10 °C to 55 °C                                                                                                                                    |
|                                              |                                        |       |           | Device maintenance: support remote upgrade, recovering default parameters, viewing logs, configuring basic network parameters, import and export configuration, time sync | Device maintenance: support remote upgrade, recovering default parameters, viewing logs, configuring basic network parameters, import and export configuration, time sync |
|                                              |                                        |       |           | Long range: Support up to 300 m transmission                                                                                                                              | Long range: Support up to 300 m transmission                                                                                                                              |
|                                              |                                        |       |           | PoE watchdog: ports 1 to 16: auto detect and restart the cameras that do not respond                                                                                      | PoE watchdog: ports 1 to 16: auto detect and restart the cameras that do not respond                                                                                      |
|                                              |                                        |       |           | STP: support STP and RSTP                                                                                                                                                 | STP: support STP and RSTP                                                                                                                                                 |
|                                              |                                        |       |           | suport: port mirroring                                                                                                                                                    | suport: port mirroring                                                                                                                                                    |
|                                              |                                        |       |           | Echivalent cu modelul DS-3E1518P-E                                                                                                                                        | Echivalent cu modelul DS-3E1518P-E                                                                                                                                        |
|                                              |                                        |       |           | Management                                                                                                                                                                | Management                                                                                                                                                                |
| Garanție: minim 36 de luni din data livrării | Garanție: 36 de luni din data livrării |       |           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                     |                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                     |  |  |  | Specificații tehnice minim echivalente cu<br>modelul 9PXEBM72RT1U-L | Specificații tehnice minim echivalente cu<br>modelul 9PXEBM72RT1U-L |  |
|                                                                                                                                                                     |  |  |  | Garanție: minim 36 de luni din data livrării                        | Garanție:36 de luni din data livrării                               |  |
| Semnat: _____ Numele, Prenumele: <u>Baciu Victor</u> În calitate de: Administrator<br>Ofertantul: SC Rapid Link SRL Adresa: str. Gh. Asachi 71/7, Chisinau, Moldova |  |  |  |                                                                     |                                                                     |  |