

# 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 21481795 din 29.09.2025\_\_

Obiectul achiziției: **Lucrări de construcție a parării inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la C.I.E. Moldexpo S.A.**

| Denumirea bunurilor/serviciilor                          | Denumirea modelului bunului/serviciului                                                                  | Țara de origine | Producătorul       | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                        | 2                                                                                                        | 3               | 4                  | 5                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lucrari de instalare a sistemelor de videocontrol</b> |                                                                                                          |                 |                    |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                          | Lucrări de construcție a parării inclusiv cu instalarea sistemelor de securitate la C.I.E. Moldexpo S.A. | Romania         | EASYPAY SYSTEM SRL |                                                                           | <b>Echipamente. Lucrări.</b><br>ECHIPAMENT:<br>Parcometru Easy Parking<br>Caracteristice Tehnice<br>• carcasa outdoor, antivandal<br>Dimensiuni<br>Înălțime: 195 cm<br>Lungime: 100 cm<br>Adâncime: 92 cm<br>Greutate: 100 kg<br>• monitor OF-1701, dimesniunea 17” cu touchscreen și luminozitate de 1200 NIT, antivandal (stecla de protecție 5 mm), cu sistema de recire integrată (matricea si touchscreen)<br>• printer termal model T1000 cu capacitate mare de hirtie 305 m, latime de hartie 80 mm, capacitatea a tiparirii QR code<br>• echipament pentru incasare de monede NRI 13G, citește monedele de la 1 pîna la 10 MDL<br>• echipament pentru incasare de bacnote model CashCode MSM, citește bacnotele de toate nominalele de la 10 pîna la 1000 MDL<br>• scanner de QR-code si barcode model Newland AIDC NLS FM 430 | Certificat de Conformitate<br><br>Certificat Sistemul de Managment al Calitatii ISO 9001:2015 (SR EN ISO 9001:2015)<br><br>Certificat Sistemul de Managment al Calitatii ISO 14001:2015 (SR EN ISO 14001:2015)<br><br>Certificat Sistemul de Management al Securității Informației ISO/IEC 27001 (SR ISO/CEI |

|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|--|--|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  |  |       |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini PC industrial cu regim de lucru outdoor processor intel, SSD 256gb, RAM 4 gb, 8 com port, 6 USB port</li> <li>• protectie 220V și UPS APC 1500V</li> <li>• Mutek MTK-F11 Card Issuing Machine</li> <li>• posibilitate de instalare de POS terminal bancar</li> <li>• posibilitatea instalării Interfon pentru comunicarea cu operatorul ,</li> <li>• sistem de monitorizare la distanta integrată în soft ware HIKCentral</li> <li>• Softawre IS Parking de gestionarea Parcometrului integrată în sistemul de gestionarea automatizată a parcării HikCentral-P-Parking</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27001)                                                         |
|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Certificate of Authorized Service Center                       |
|  |  | China | Hikvision | <p>DS-I450M IP Camera (Bullet 4Mpx 2.8mm) HiWatch</p> <p>Cameră IP de exterior, 4 Megapixeli (2560×1440), H.265, CMOS, cu microfon integrat.</p> <p>Rezoluție: (20fps@1440P) 2304×1296, 25 cadre/s.</p> <p>Funcții inteligente: detecția mișcării, sabotaj (acoperirea obiectivului).</p> <p>Alarmer declanșate: detectarea acțiunilor neautorizate, întreruperea conexiunii de rețea, conflict de adrese IP.</p> <p>Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Compresie video: H.265+/H.265/H.264, flux dublu (dual stream).</p> <p>Caracteristici de imagine: WDR 120 dB, 3D DNR, HLC, BLC, ROI.</p> <p>Obiectiv: 2,8 mm, unghi de vizualizare 98°.</p> <p>Audio: microfon încorporat.</p> <p>Stocare: slot pentru card microSD până la 256 GB.</p> <p>Filtru IR mecanic cu comutare automată, iluminare EXIR până la 30 m, funcție Smart IR.</p> <p>Alimentare: DC 12 V ± 25 %, PoE (consum 6,5 W).</p> <p>Protecție la supratensiune: TVS 2000 V.</p> <p>Grad de protecție: IP67 (rezistență la praf și umezeală).</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –40 °C până la +60 °C.</p> <p>Compatibilitate montaj: suport DS-1280ZJ-</p> | Certificate CE – Center for Testing and European Certification |

|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | China | Hikvision | <p>XS (19166).<br/> Garanție: 3 ani.</p> <p>DS-2CD2T63G2-LIS2U/SL IP Camera<br/> (Bullet 6Mpx 2.8mm)<br/> Cameră IP cilindrică, 6 Megapixeli,<br/> AcuSense, bazată pe tehnologie de învățare<br/> profundă, cu iluminare hibridă de lungă<br/> distanță, comunicație audio bidirecțională,<br/> stroboscop și sireună pentru protecția activă<br/> a perimetrului!</p> <p>Funcții inteligente: detecția intruziunii<br/> persoanelor și vehiculelor în zona protejată,<br/> zonă de interes (supraveghere sporită).<br/> Notificare „push” de alarmă pe telefon.</p> <p>Analiza comportamentului obiectului:<br/> traversarea liniei, detecția intruziunii,<br/> detecția sabotajului. Filtru integrat pentru<br/> alarme false cauzate de: lumină, ploaie,<br/> zăpadă, frunziș, păsări și alte animale.</p> <p>Rezoluție: 3200×1800, 6 MP – 25 cadre/s.<br/> Senzor: 1/2.4", sensibilitate 0.005 Lux.<br/> Procesare imagine: WDR 120 dB, BLC,<br/> HLC, 3D DNR.</p> <p>Obiectiv: 2,8 mm (unghi de vizualizare<br/> 105°).</p> <p>Compresie video:<br/> H.265+/H.265/H.264+/H.264, MJPEG (în<br/> substream). Flux triplu (triple stream).</p> <p>Audio: difuzor încorporat și microfon dublu<br/> cu codec-uri MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC și<br/> filtru de zgomot ambiental. Comunicare<br/> audio bidirecțională.</p> <p>Sisteme de avertizare: stroboscop și sireună<br/> integrate.</p> <p>Stocare: slot pentru card microSD până la<br/> 512 GB.</p> <p>Interfețe: Alarm In/Out – 1/1, Audio In/Out<br/> – 1/1.</p> <p>Iluminare: hibridă LED/IR cu rază de<br/> acțiune până la 60 m.</p> <p>Alimentare: 12 VDC ± 25 % (17 W), PoE<br/> 802.3at (18 W).</p> <p>Protecție: IP67 (rezistentă la praf și<br/> umezeală).</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de<br/> la –30 °C până la +60 °C.</p> <p>Dimensiuni: 287×93×89 mm.</p> |  |
|--|--|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | China | Hikvision | <p>Compatibilitate montaj: suport DS-1260ZJ (19483).<br/>Garanție: 3 ani</p> <p>DS-I453M IP Camera (Dome 4Mpx 2.8mm) HiWatch<br/>Cameră IP de exterior, 4 Megapixeli, cu iluminare hibridă Smart, detecție inteligentă MD 2.0 (persoană/vehicul) și microfon integrat.<br/>Rezoluție: 2560×1440, 25 cadre/s (1920×1080, 25 cadre/s).<br/>Funcții inteligente: detecție inteligentă a mișcării (clasificare persoane și vehicule), detector de sabotaj, zonă de interes (ROI).<br/>Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS.<br/>Sensibilitate: 0.005 Lux.<br/>Compresie video: H.265+/H.265/H.264, flux dublu (dual stream).<br/>Procesare imagine: WDR 120 dB, 3D DNR, HLC, BLC.<br/>Obiectiv: 2,8 mm, unghi de vizualizare 98°. Audio: microfon integrat.<br/>Stocare: slot pentru card microSD până la 256 GB.<br/>Iluminare: Smart Dual-Light cu comutare automată la detecția intruziunii – IR până la 30 m, LED până la 20 m.<br/>Alimentare: DC 12 V ± 25 %, PoE (consum 6,5 W).<br/>Protecție: IP67 (rezistentă la praf și umiditate).<br/>Interval de temperatură de funcționare: de la –40 °C până la +60 °C.<br/>Dimensiuni: Ø110×89 mm.<br/>Garanție: 3 ani.</p> |
|  |  | China | Hikvision | <p>Hikstorage microSD Card HS-TF-C1/256G<br/>Card de memorie microSD, capacitate 256 GB.<br/>Potrivit pentru utilizare în tablete, smartphone-uri și camere foto.<br/>Clasă: Class 10, UHS-I.<br/>Tip memorie: TLC.<br/>Viteză de citire/scriere: 92/50 MB/s.<br/>Rezistent la șocuri, radiații UV, temperaturi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | China | Hikvision | <p>ridicate și scăzute – asigură păstrarea fișierelor în cele mai nefavorabile condiții. Nu este specializat pentru sisteme de supraveghere video. Garanție: 3 ani.</p> <p>HDD 10Tb WD102PURX<br/>Hard disk din seria specializată WD Purple, conceput pentru funcționarea continuă 24/7 în sistemele de supraveghere video: capacitate 10 TB, format 3.5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum maxim de energie 6,2 W, dimensiuni 101,6 × 26,1 × 147 mm, greutate 650 g. Garanție: 3 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |  | China | Hikvision | <p>DS-3E1318P-EI Switch PoE (16port PoE Long Distance)<br/>Comutator PoE+ administrabil prin web, Long Distance. Transmiterea alimentării și semnalului până la 300 m.<br/>Porturi: 16 × 10/100 Mbps PoE + 2 porturi Combo 1000 Mbps.<br/>Putere maximă pe port: 30 W.<br/>Putere totală PoE: 230 W.<br/>Funcții de administrare: vizualizarea topologiei rețelei, monitorizarea stării (Network Health Monitor), recepționarea semnalelor de alarmă.<br/>Pinout Ethernet: 1/2/3/6 și 4/5/7/8 – asigură transmisia simultană a alimentării.<br/>Protecție la supratensiune: 6 kV.<br/>Capacitate de comutare: 7,2 Gbps.<br/>Compatibilitate: IEEE 802.3af și IEEE 802.3at.<br/>Alimentare: AC 220 V.<br/>Porturi prioritare: 1–8.<br/>Dimensiuni: 440 × 221 × 44 mm.<br/>Interval de temperatură de funcționare: de la –10 °C până la +55 °C.<br/>Construcție fără ventilator (fanless).<br/>Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.<br/>Garanție: 3 ani.</p> |  |

|  |  |       |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|-------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | China | Hikvision |  | <p>DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance)<br/> Comutator SMART Monitoring PoE+.<br/> Transmiterea alimentării și semnalului până la 300 m.<br/> Porturi: 8 × 10/100 Mbps PoE + 2 porturi uplink Gigabit.<br/> Putere maximă pe port: 30 W.<br/> Putere totală PoE: 60 W.<br/> Funcții de administrare: vizualizarea topologiei rețelei, monitorizarea stării rețelei (Network Health Monitor), statistici privind viteza, traficul și încărcarea liniei, recepționarea semnalelor de alarmă, repornirea de la distanță a switch-ului sau a unui port individual, vizualizare Live View de la camere, jurnale (loguri).<br/> Pinout Ethernet: 1/2/3/6 și 4/5/7/8 – pe toate porturile PoE, asigurând transmiterea simultană a alimentării pe 4 fire.<br/> Activare mod Extend: prin IVMS.<br/> Protecție la supratensiune: 6 kV.<br/> Capacitate de comutare: 9,6 Gbps.<br/> Compatibilitate: IEEE 802.3af și IEEE 802.3at.<br/> Alimentare: 54 VDC, 1.2 A.<br/> Dimensiuni: 218 × 109 × 28 mm.<br/> Interval de temperatură de funcționare: de la 0 °C până la +40 °C.<br/> Construcție fără ventilator (fanless).<br/> Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.<br/> Garanție: 3 ani.</p> <p>Rack-Mount 6U 600x450<br/> Dulap de perete 6U pentru echipamente de rețea, cu ușă frontală din sticlă securizată, prevăzută cu încuietoare, panouri laterale detașabile și orificii de ventilație pentru răcirea echipamentelor.<br/> Capacitate maximă de încărcare: 60 kg.<br/> Sistem de închidere: ușă frontală din sticlă cu încuietoare.<br/> Grad de protecție: IP20.<br/> Dimensiuni: lățime – 600 mm, adâncime – 450 mm, înălțime – 368 mm.<br/> Material: oțel laminat la rece.</p> |  |
|--|--|-------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |       |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|-------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |       |           |  | <p>Livrare: în formă demontată.</p> <p>Accesorii opționale: ventilatoare, rafturi, unitate de distribuție a alimentării (PDU), organizator de cabluri etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|  |  | China | Hikvision |  | <p>DS-TMG420/A (3m LIGHT) GATE BARRIER</p> <p>Barieră auto din seria PRO, destinată controlului accesului la intrarea și ieșirea vehiculelor cu intensitate ridicată pe teritorii închise sau parcări, cu înregistrarea timpului de trecere și control automat prin sistemul de management al parcării sau prin telecomandă.</p> <p>Braț: orientat standard pe partea dreaptă (direcția poate fi inversată); braț octogonal de 3 m cu iluminare.</p> <p>Viteză de ridicare/coborâre a brațului: 3 m – 1,8 s.</p> <p>Întârziere la coborâre: reglabilă.</p> <p>Motor: fără perii (DC brushless) – durată de funcționare înainte de defectare peste 5.000.000 cicluri.</p> <p>Sisteme de siguranță opționale: protecție împotriva închiderii barierei în timpul trecerii vehiculului prin senzor IR, buclă inductivă sau radar.</p> <p>Control frecvență: frecvență variabilă pentru funcționare lină, cu ridicare rapidă și coborâre lentă a brațului.</p> <p>Deschidere manuală: posibilă în caz de întrerupere a alimentării.</p> <p>Grad de protecție: IP54 (rezistent la praf și umezeală).</p> <p>Protecție anti-vandal: standard IK09.</p> <p>Material carcasă: oțel.</p> <p>Alimentare: 220 VAC.</p> <p>Dimensiuni: 1060 × 370 × 262 mm.</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –30 °C până la +60 °C.</p> <p>Garanție: 3 ani.</p> |  |
|  |  | China | Hikvision |  | <p>DS-TMG420/A (4m LIGHT) GATE BARRIER</p> <p>Barieră auto din seria PRO, destinată controlului accesului la intrarea și ieșirea</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |       |           | <p>vehiculelor cu intensitate ridicată pe teritorii închise sau parcări, cu înregistrarea timpului de trecere și control automat prin sistemul de management al parcarii sau prin telecomandă.</p> <p>Braț: orientat standard pe partea dreaptă (direcția poate fi inversată); braț octogonal de 3 m cu iluminare.</p> <p>Viteză de ridicare/coborâre a brațului: 4 m – 2,3 s.</p> <p>Întârziere la coborâre: reglabilă.</p> <p>Motor: fără perii (DC brushless) – durată de funcționare înainte de defectare peste 5.000.000 cicluri.</p> <p>Sisteme de siguranță opționale: protecție împotriva închiderii barierei în timpul trecerii vehiculului prin senzor IR, buclă inductivă sau radar.</p> <p>Control frecvență: frecvență variabilă pentru funcționare lină, cu ridicare rapidă și coborâre lentă a brațului.</p> <p>Deschidere manuală: posibilă în caz de întrerupere a alimentării.</p> <p>Grad de protecție: IP54 (rezistent la praf și umezeală).</p> <p>Protecție anti-vandal: standard IK09.</p> <p>Material carcasă: oțel.</p> <p>Alimentare: 220 VAC.</p> <p>Dimensiuni: 1060 × 370 × 262 mm.</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –30 °C până la +60 °C.</p> <p>Garanție: 3 ani.</p> |  |
|  |  | China | Hikvision | <p>DS-TCG406-E IP Camera (Access ANPR Bullet 4Mpx 2.8-12mm)</p> <p>Cameră ANPR 4 MP pentru recunoașterea numerelor de înmatriculare, destinată organizării accesului controlat la zone protejate sau parcări prin intermediul unei bariere auto!</p> <p>Funcții inteligente: listă albă și listă neagră pentru până la 100.000 de numere auto (disponibil doar cu card de memorie instalat). Detectarea și recunoașterea numerelor de înmatriculare, inclusiv a plăcuțelor murdare, identificarea culorii și mărcii vehiculului. Funcționează în mod</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |



|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |       |           | <p>HCP (nu este compatibilă cu software-ul IVMS).</p> <p>Funcționalități suplimentare: ieșire releu cu 2 canale pentru controlul deschiderii/închiderii barierei, restricționarea accesului vehiculelor de gabarit mare, algoritm special de expunere pentru adaptare la iluminarea frontală/spate a vehiculului, mod de trecere continuă pentru flux de trafic succesiv.</p> <p>Rezoluție: 4 MP – 2688×1520, 25 cadre/s.</p> <p>Obiectiv: varifocal motorizat 2,8–12 mm (unghi de vizualizare 115°–42°).</p> <p>Senzor: 1/1.8" Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.0005 Lux.</p> <p>Procesare imagine: WDR 140 dB, BLC, HLC, 3D DNR, funcție anti-ceață, EIS (stabilizare electronică a imaginii), corecție distorsiuni.</p> <p>Fluxuri video: sistem avansat cu 5 fluxuri.</p> <p>Compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264.</p> <p>Stocare: slot pentru card microSD până la 1 TB, cu suport ANR.</p> <p>Interfețe: Audio In/Out – 1/1, Alarm In/Out – 3/1, RS-232, RS-485, Wiegand.</p> <p>Iluminare: LED sau IR combinată, până la 25 m (10 m pentru recunoașterea numerelor).</p> <p>Protecție: IP67 (rezistență la praf și umezeală), IK10 (protecție anti-vandal).</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –30 °C până la +70 °C.</p> <p>Alimentare: 12–24 VDC, PoE 802.3at.</p> <p>Dimensiuni: 415 × 145 × 145 mm.</p> <p>Garanție: 3 ani.</p> |  |
|  |  | China | Hikvision | <p>DS-TMG035 CAPTURE-TRIGGER RADAR</p> <p>Radar pentru controlul accesului la intrare/ieșire cu barieră auto.</p> <p>Utilizat pentru prevenirea coborârii brațului barierei în momentul detectării mișcării pietonilor sau vehiculelor. Capabil să recunoască direcția de deplasare a țintei chiar și în diferite scenarii de intrare/ieșire.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|  |  |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | China | Hikvision | <p>Distanță de detecție a vehiculului: 0,5 – 2 m (reglabilă).</p> <p>Unghi de detecție al fasciculului radar: vertical – 10°, orizontal – 38°.</p> <p>Frecvență de transmisie: 60 / 79 GHz.</p> <p>Alimentare: 9–12 VDC.</p> <p>Dimensiuni: 96 × 60 × 29 mm.</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –40 °C până la +85 °C.</p> <p>Garanție: 3 ani.</p> <p>DS-7632NXI-K2(E) NVR 32ch</p> <p>AcuSearch/AcuSense</p> <p>Videorecorder de rețea (NVR) cu 32 de canale, dotat cu funcții inteligente de recunoaștere facială, protecție perimetrală, detecție a mișcării 2.0 și funcția AcuSearch.</p> <p>Suport pentru camere cu rezoluție de până la 12 MP.</p> <p>Bitrate de intrare: 256 Mbit/s.</p> <p>Bitrate de ieșire: 160 Mbit/s.</p> <p>Capacitate de decodare (AI off/on): 20 canale / 16 canale @1080p (30 fps).</p> <p>Funcții inteligente:</p> <p>Recunoaștere facială: detectarea și recunoașterea fețelor (până la 4 MP pe 2 canale sau 5–8 MP pe 1 canal); compararea imaginilor faciale pe 8 canale; bibliotecă de până la 50.000 fețe.</p> <p>Protecție perimetrală: suport pentru analitică video AcuSense (până la 4 MP pe 2 canale sau 5–8 MP pe 1 canal); detectarea intruziunii persoanelor sau vehiculelor în zona protejată și filtrarea alarmelor false; trimiterea notificărilor Push pe telefon.</p> <p>Motion Detection 2.0: detectarea evenimentelor de tip persoană/vehicul pe toate canalele până la 4 MP (până la 8 MP în modul SVC activat).</p> <p>AcuSearch: căutare rapidă și afișare a țintelor specifice (persoane sau vehicule) printr-o singură apăsare. Selectați ținta dorită și obțineți toate momentele în care aceasta a fost identificată. Funcția de căutare inteligentă este disponibilă pentru camerele bazate pe platforma G5 (2xx3G2, 2xx7G2 etc.).</p> |  |
|--|--|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |       |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|-------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |       |           |  | <p>Notă: numai una dintre cele patru funcții AI poate fi activă simultan.</p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>Ieșiri video: HDMI 4K (3840×2160), VGA (1920×1080).</p> <p>Sistem de răcire: ventilatoare cu reglare automată a vitezei pentru funcționare silențioasă.</p> <p>Compresie video:</p> <p>H.265+/H.265/H.264+/H.264.</p> <p>Playback sincronizat.</p> <p>Interfețe: 2 × USB 2.0, 1 × Gigabit LAN.</p> <p>Audio IN/OUT: 1/1.</p> <p>Alarm In/Out: 4/1.</p> <p>Sloturi HDD: 2 × SATA, capacitate totală până la 16 TB.</p> <p>Dimensiuni: 384 × 317 × 52 mm.</p> <p>Alimentare: 12 VDC, 3.33 A.</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –10 °C până la +55 °C.</p> <p>Garanție: 3 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|  |  | China | Hikvision |  | <p>DS-TMT201-D Stație de emisie bilete / control acces vehicule – Hikvision</p> <p>Ecran: LCD de 10,1 inch, lumină ridicată, suport pentru afișare text, coduri bidimensionale, imagini și redare video în buclă.</p> <p>Descriere generală:</p> <p>Stație inteligentă pentru controlul accesului la intrare/ieșire în parcuri sau zone restricționate. Permite emiterea biletelor, recunoașterea vehiculelor, comunicarea audio bidirecțională și integrarea cu sistemele de management al parcurii</p> <p>Specificații tehnice principale:</p> <p>Imprimantă: termică (thermal printing)</p> <p>Lățimea hârtiei: 57 mm</p> <p>Diametru maxim rolă: 150 mm</p> <p>Diametru interior: 12 ± 1 mm</p> <p>Interfață de rețea: 1 × port 10 M/100 M adaptiv</p> <p>Sistem de operare: Linux încorporat</p> <p>Codec audio: G.711U, 64 kbps</p> <p>Intrare audio: microfon omnidirecțional</p> <p>Ieșire audio: difuzor de 5,5 W, suport pentru comunicare bidirecțională full-</p> |  |

|  |  |       |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|-------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |       |           |  | <p>duplex, cu funcții de reducere a zgomotului și anulare a ecoului<br/> Cititor carduri: card IC/CPU, frecvență 13.56 MHz<br/> Intrări/ieșiri alarmă: 2 × Alarm In / 2 × Alarm Out<br/> Alimentare: 220 V AC, 50 Hz<br/> Consum de energie: &lt; 100 W<br/> Interval de temperatură de funcționare: de la –40 °C până la +70 °C<br/> Umiditate admisă: 10 % – 95 %<br/> Dimensiuni: 230 × 248 × 1386 mm<br/> Greutate: 16,86 kg (netă), 19,51 kg (brută)<br/> Caracteristici suplimentare:<br/> Carcasă metalică rezistentă la intemperii<br/> Integrare completă cu barierele auto și camerele ANPR Hikvision<br/> Înregistrare și transmitere date în timp real către serverul central de management al parcării<br/> Configurare și monitorizare de la distanță prin interfață web<br/> Garanție: 3 ani</p>    |  |
|  |  | China | Hikvision |  | <p>DS-TMT202-D Stație ieșire bilete / control acces<br/> Caracteristici principale:<br/> Ecran: LCD de 10,1 inch, lumină ridicată, suport pentru afișare text, coduri bidimensionale, imagini și redare video în buclă. Hikvision+1<br/> Cititor de carduri integrat: tip IC card / CPU card, frecvență 13,56 MHz.<br/> Interfață releu: 1 interfață “relay-out” pentru controlul de la distanță al barierei.<br/> Comunicație audio bidirecțională (intercom):<br/> Codare audio: G.711U<br/> Bit-rate: 64 kbps<br/> Intrare microfon omnidirecțional, ieșire difuzor 5,5 W<br/> Suport pentru mod full-duplex, cu anularea ecoului și reducerea zgomotului.<br/> Interfață rețea: 1 × port 10 M/100 M adaptiv (10M/100M self-adaption)<br/> Intrări/ieșiri alarmă: Alarm In – 2 canale; Alarm Out – 2 canale</p> |  |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>Recunoaștere scanare: distanță 0-9 cm, tipuri suportate – coduri de bare, coduri QR</p> <p>Laptop Direct</p> <p>Alimentare: 220 V AC, frecvență 50 Hz</p> <p>Consum de energie: &lt; 50 W (conform specificațiilor)</p> <p>Laptop Direct</p> <p>Dimensiuni: 230 × 237,5 × 1386 mm</p> <p>Laptop Direct</p> <p>Greutate: 16,86 kg (netă)</p> <p>Laptop Direct</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: de la –40 °C până la +70 °C; umiditate de 10 % – 95 %</p> <p>Sistem de operare: Embedded Linux System</p> <p>SOFTware:</p> <p>HikCentral-P-Parking-Charging/Module</p> <p>Modul de organizare a parcărilor cu plată</p> <p>Permite divizarea spațiului de parcare în zone distincte, cu posibilitatea definirii propriilor reguli de funcționare și condiții de plată. De asemenea, pot fi configurate regimuri speciale, condiții de ședere gratuită, tarife și reduceri pentru anumite zile sau perioade, precum și clasificarea locurilor de parcare din cadrul aceleiași parcări în funcție de tipul acestora.</p> <p>Funcționalități principale:</p> <p>Configurare flexibilă a scenariilor de funcționare a parcarii cu plată:</p> <p>în funcție de durată, numărul de utilizări ale parcarii, tipul vehiculului, intervalele orare și timpul total de staționare.</p> <p>Posibilitatea creării mai multor zone, de exemplu – una pentru vizitatori și alta pentru angajați – fiecare cu parametri individuali:</p> <p>capacitate totală, număr de locuri rezervate (pentru servicii de urgență), durata maximă de ședere a vehiculului în parcare.</p> <p>Funcții de gestiune financiară: emiterea cuponului de plată, alimentarea contului, calcularea automată a taxei în centrul de control sau la terminalul de plată, precum și</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>înregistrarea operațiunilor de taxare.<br/> Generarea de rapoarte statistice privind analiza veniturilor și cheltuielilor, gradul de ocupare și eficiența utilizării parcării.</p> <p>HikCentral-P-Parking-Analysis/Module<br/> Modul de analiză a locurilor de parcare<br/> Un instrument intuitiv și eficient pentru analiza funcționării parcării.<br/> Permite generarea de rapoarte detaliate, care ajută personalul de administrare să analizeze activitatea operațională.<br/> Acest modul statistic realizează analiza datelor generate în sistem, utile pentru prognozarea gradului de ocupare al parcării în anumite ore sau zile, precum și pentru crearea unei statistici arhivate.<br/> Datele pot fi exportate din HikCentral Professional sub formă de tabele și diagrame, pentru utilizare ulterioară în rapoarte sau prezentări.<br/> Funcționalități principale:<br/> Raport de analiză a operațiunilor privind locurile de parcare<br/> Statistici privind starea parcării în timp real<br/> Analiza gradului de ocupare a locurilor de parcare, distribuția timpului de staționare, fluxul de intrare și ieșire etc.<br/> Notă: Pentru funcționarea acestui modul este necesară prezența modului de bază „Entrance &amp; Exit”</p> <p>HikCentral-P-E&amp;E-2Lane/Module/Promo<br/> Modul de control al intrării și ieșirii dintr-o zonă securizată sau parcare<br/> Permite realizarea principalelor funcții de gestionare a accesului vehiculelor la intrarea și ieșirea din teritoriu:<br/> monitorizarea imaginilor de la camerele video, administrarea apelurilor provenite de la dispozitivele de videointerfonie.<br/> Funcționalități principale:<br/> Posibilitatea de a configura numărul necesar de linii (benzi) de intrare-ieșire, în funcție de structura și setările sistemului.<br/> Accesul poate fi realizat prin camere ANPR, cititoare de carduri, videointerfon</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>sau control manual din partea operatorului parcării.</p> <p>Regulile de intrare și ieșire pot varia în funcție de tipul contului utilizatorului, categoria vehiculului sau alți parametri de acces.</p> <p>Administrarea fluxului de vehicule prin dispozitive de control acces și gestionarea barierelor auto.</p> <p>Control complet pentru 2 camere ANPR și 2 benzi de circulație, cu posibilitatea de extindere prin modulul suplimentar Parking Lane (pentru adăugarea unei camere ANPR și a unei benzi suplimentare).</p> <p>Modulul permite definirea regulilor de acces, monitorizarea și controlul procesului de intrare/ieșire în timp real.</p> <p>Gestionarea listei vehiculelor, emiterea de alerte în caz de depășire a timpului de parcare sau staționare neautorizată în intervale interzise.</p> <p>Notă: Pentru funcționarea acestui modul este necesar pachetul Video Surveillance Base*.</p> <p>Pentru fiecare cameră ANPR suplimentară utilizată la intrare/ieșire se achiziționează licența HikCentral-P-E&amp;E-1Lane.</p> <p><br/></p> <p>HikCentral-P-E&amp;E-1Lane</p> <p>Licență pentru adăugarea unei camere ANPR și a unei benzi de circulație suplimentare în sistem</p> <p>Permite extinderea funcționalităților sistemului prin integrarea unei camere ANPR suplimentare și a unei benzi de acces (intrare/ieșire).</p> <p>Notă: Este necesară prezența modulului de bază „Entrance &amp; Exit” pentru funcționarea acestei licențe.</p> <p><br/></p> <p>HikCentral-pStor-Picture Storage-Base</p> <p>Licență „Picture Storage Base” pentru HikCentral Professional</p> <p>Categorie licență: pStor (modul de stocare imagini)</p> <p>Tip licență: licență de bază („Base licence”)</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>pentru stocarea imaginilor</p> <p>Descriere generală:</p> <p>Această licență permite adăugarea în sistemul HikCentral a capacității de stocare a imaginilor fixe (snapshot-uri, capturi de imagine) fără restricție explicită de număr de canale.</p> <p>Nu este destinată înregistrării video, ci exclusiv stocării imaginilor.</p> <p>Se integrează cu sistemul HikCentral pentru gestionarea datelor de imagine, arhivare și acces centralizat.</p> <p>Funcționalități principale:</p> <p>Suport pentru un număr nelimitat de canale pentru stocare imagini, conform licenței.</p> <p>Compatibilitate cu platforma HikCentral — modul se adaugă la infrastructura existentă.</p> <p>Permite utilizarea resurselor de stocare (precum NAS/SAN) pentru arhivarea imaginilor.</p> <p>Cerinte și mențiuni:</p> <p>Pentru a funcționa, sistemul trebuie să aibă deja licența de bază video sau modulul pStor instalat (sau cel puțin infrastructura HikCentral adecvată) — conform notei „Requires 1 active base recording license” în surse.</p> <p>Nu se aplică pentru flux video, doar pentru stocare imagine („Not for Video”)</p><br><p>HikCentral pStor-Video Storage Base/1Ch (HX-PSTOR1CH)</p> <p>Licență software/perpetuă pentru 1 canal video în sistemul HikCentral.</p> <p>Compatibilitate: Sistemul de management centralizat HikCentral (Video Management System) — permite stocarea video pe resurse de tip NAS/SAN/IPSAN.</p> <p>Funcționalități principale</p> <p>Extinde capacitatea sistemului pentru 1 canal video suplimentar de stocare.</p> <p>Permite utilizarea resurselor de stocare externe (NAS/SAN/IPSAN) pentru arhivarea imaginilor video.</p> <p>Nu necesită alte module de bază suplimentare pentru canalul respectiv (pre-requisit simplu) — conform</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|  |  |         |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|---------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Moldova | Airstream |  | <p>documentației produsului</p> <p>IS-Parking-Payment-Module<br/>Modulul integrării parcometrului în Sistemul de gestionare parcarilor hik-P-Parking permite schimb de date între Sistemul central și parcometru, permite fiscaizarea bonurilor folosind MEV și achitarea timpului parcarilor sau procurarea abonamentelor folosind cardurile bancare, numerar și MIA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|  |  | China   | Hikvision |  | <p>DS-1LN5EO-UU/E Cablu extern UTP Cat.5E 4P CU Solid HIKVISION<br/>Cablu de exterior produs de Hikvision<br/>Cablu UTP neblindat, cu 4 perechi, categoria CAT5E, cu conductoare din cupru masiv (CU – 99,99%) de standard 24 AWG (0,5 mm).<br/>Izolația este realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), culoare neagră.<br/>Lungimea rolei: 305 m.<br/>Temperatura de operare: de la –20°C până la +60°C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|  |  | Ukraina | Odeskabel |  | <p>Cablu optic autoportant OKT8-M(4,0)II-8E1-0,40Φ3,5/0,30H19-8<br/>Caracteristici principale:<br/>Număr de fibre: 8<br/>Forță de tracțiune admisă: 4,0 kN (4000 N)<br/>Construcție: cablu suspendat de tip „figura 8”, destinat instalării aeriene pe stâlpi și linii electrice.<br/>Materialul mantalei exterioare: polietilenă de înaltă densitate (HDPE)<br/>Diametrul cablului: aproximativ 10 × 18,6 mm (pentru acest model)<br/>Greutatea cablului: aproximativ 120–160 kg/km<br/>Interval de temperatură de funcționare: de la –40 °C până la +60 °C<br/>Atenuare maximă: ≤ 0,40 dB/km la 1310 nm; ≤ 0,30 dB/km la 1550 nm<br/>Raza minimă de curbura: ≥ 20 diametre nominale ale cablului</p> |  |

|              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |  |  |  |  | <p>Deschidere maximă (suspendare): până la ~200 m</p> <p>LUCRARI DE MONTARE:</p> <p>Toate lucrările necesare se execută în conformitate cu condițiile specificate în caietul de sarcini al beneficiarului și cu devizul de lucrări prezentat.</p> <p>După dorința clientului, echipamentele pot fi configurate individual în funcție de tipul incidentelor.</p> <p>Această posibilitate permite ajustarea scenariilor de funcționare și a parametrilor sistemului, asigurând un răspuns optim în funcție de natura evenimentelor – fie ele de securitate, tehnice sau operaționale.</p> <p>Configurarea personalizată contribuie la creșterea nivelului de siguranță, eficienței și fiabilității întregului sistem de parcare.</p> |  |
| <b>TOTAL</b> |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

Data întocmirii: 27.10.2025

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Andrei Cîvîrjic În calitate de: Director Executiv

Ofertantul: AIRSTREAM SRL

Adresa: mun. Chișinău, bdl. Ștefan cel Mare 133, of.6