

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: CPV: 35125000-6, ocds-b3wdp1-MD-1654261096497

Obiectul achiziției: Sisteme de supraveghere

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
Lotul nr. 1: Sisteme de supraveghere						
Camere IP externe	MS-C8163-PA	China		<p>1. Cantitatea de camere - 24 buc;</p> <p>2. Tipul de montare pe perete, tavan, pilon;</p> <p>3. Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală;</p> <p>4. Rezoluția minimă 3840 x 2160 , 8 MP;</p> <p>5. Distanța focală de 3,6-4 mm;</p> <p>6. Imagini clare împotriva luminii puternice prin tehnologia WDR, cel puțin 125 dB;</p> <p>7. Regim de lucru Zi/Noapte;</p> <p>8. Senzor IR, cel puțin 60 m;</p> <p>9. Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+;</p> <p>10. Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE ;</p> <p>11. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web, HTTPS;</p> <p>12. Interfața de comunicare cel puțin în două limbi Engleză și Română;</p> <p>13. Protocol de comunicare cel puțin: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, SSL/TLS, etc;</p> <p>14. Detectarea facială și vehiculelor;</p> <p>15. Capturare facială;</p> <p>16. Redarea imaginii pe timp de</p>	<p>Camera de tip "Bullet": montare pe perete, tavan, pilon;</p> <p>Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală;</p> <p>Rezoluția minimă 3840 x 2160 , 8 MP;</p> <p>Distanța focală de 4 mm;</p> <p>Imagini clare împotriva luminii puternice prin tehnologia WDR 120 dB;</p> <p>Regim de lucru Zi/Noapte;</p> <p>Senzor IR 50 m;</p> <p>Compresie video H.265(HEVC)/H.264/H.264+/H.265+;</p> <p>Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE ;</p> <p>Gestionarea și configurarea camerei prin interfața: Web, HTTPS;</p> <p>Interfața de comunicare cel puțin în două limbi Engleză și Română;</p> <p>Protocol de comunicare: IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, etc;</p> <p>SIP/VoIP Support (Voice & Video-over-IP)</p> <p>Redarea imaginii pe timp de noapte: alb-negru (IR);</p> <p>Notificarea alertelor predefinite: Telefonul SIP, HTTP POST/GET, e-mail, centrul de monitorizare, descărcarea evenimentului prin FTP, mișcare, probleme de rețea transport date, eroare de stocare, etc;</p> <p>Funcționalitate analitică: detectarea mișcării și recunoașterea siluetei umane și al vehiculelor, controlul zonei de acces, detecție intrus, zona de acoperire, hărți termice, numărarea oamenilor într-un anumit perimetru, analiza activităților suspecte (loitering).</p> <p>Nivel de securitate: autentificare prin parolă, transmiterea datelor criptate, autentificare digest, , IP Address Filtering;</p> <p>Protocolul personalizat de comunicare între camera și NVR - MSSP;</p> <p>Compatibilitate ONVIF Profile G & Q & S & T, API, SDK;</p> <p>Standarde: NDAA Compliant, CE/FCC/LVD/RoHS/ISO9001/UL/ Alimentare PoE 802.3af;</p> <p>Interfața de conectarea a sursa de alimentare externe 12V, DC;</p> <p>Capacitatea de stocare micro SD minim 256Gb;</p> <p>Carcasa camerei externe cu protecția la praf și apă min IP67;</p> <p>Carcasa camerei externe din metal;</p> <p>Garanția echipamentului - 36 luni.</p>	EN 55032; EN 61000-3-3

Camere IP interne	MS-C8183-SPD	China	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cantitatea de camere - 32buc; 2. Tipul de montare pe perete, tavan; 3. Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală; 4. Rezoluția minima 3840 × 2160 , 8 MP; 5. Distanța focală de 2.8 mm; 6. Regim de lucru Zi/Noapte; 7. Senzor IR(îluminare pe timp de noapte), cel puțin 10 m; 8. Senzor de mișcare, până la 10 m; 9. Unghi de identificare a mișcării pe orizontal 80o, vertical 70o ; 10. Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+; 11. Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE; 12. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web, HTTPS; 13. Interfața de comunicare cel puțin în două limbi Engleză și Română; 14. Protocol de comunicare: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, SSL/TLS, etc. ; 15. Detectarea facială; 16. Notificarea alertelor predefinite, e-mail, centrul de monitorizare 	<p>Camera de tip "Dome": montare pe perete, tavan; Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală; Rezoluția minima 3840 × 2160 , 8 MP; Distanța focală de 2.8 mm; Regim de lucru Zi/Noapte; Senzor IR(îluminare pe timp de noapte) 20 m; Compresie video H.265(HEVC)/H.264/H.264+/H.265+; Compresie audio G.711/AAC/G.722/G.726 Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE; Microfon încorporat. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web, HTTPS; Interfața de comunicare cel puțin în două limbi Engleză și Română; Protocol de comunicare: IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP,UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, etc; SIP/VoIP Support (Voice & Video-over-IP) Notificarea alertelor predefinite: Telefonul SIP, HTTP POST/GET, e-mail, centrul de monitorizare, descărcarea evenimentului prin FTP, mișcare, probleme de rețea transport date, eroare de stocare, etc; Funcționalitate analitică: detectarea mișcării și recunoașterea siluetelor umane și al vehiculelor, controlul zonei de acces, detecție intrus, zona de acoperire, hărți termice, numărarea oamenilor într-un anumit perimetru, analiza activităților suspecte (loitering), Nivel de securitate: autentificare prin parolă, transmiterea datelor criptate, autentificare digest; , IP Address Filtering; Protocolul personalizat de comunicare între camera și NVR - MSSP; Compatibilitate ONVIF Profile G & Q & S & T, API, SDK; Standarde: NDAA Compliant, CE/FCC/LVD/RoHS/ISO9001/UL/ Alimentare PoE 802.3af; Interfața de conectarea a sursa de alimentare externe 12V, DC; Capacitatea de stocare micro SD minim 256Gb ; Carcasa camerei externe din metal Garanția echipamentului - 36 luni.</p>	
Network video recording (NVR)	MS-N7016-UH	China	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cantitatea de NVR - 4 buc; 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19", nu mai mare de 2U; 3. NVR trebuie să asigure conectarea a cel puțin 16 Camere IP; 4. Rezoluția minima pe canal 3840 × 2160, 8 MP; 5. Să fie dotate cu interfețe HDMI , VGA; 6. NVR trebuie să asigure conectarea concomitentă a cel puțin 4xHDD de o capacitate nu mai mică de 10 TB fiecare; 7. NVR trebuie să fie dotat cel puțin cu 2xHDD, a câte 10TB fiecare; 8. NVR trebuie să asigure regim de stocare : Normal, Redundant; 9. Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+; 10. NVR trebuie să asigure funcționalitate analitică: detectarea pătrunderii de efracție, trecerea liniei virtuale, detecție intrus, etc. 11. NVR trebuie să asigure funcțional de căutare instantaneei în arhivă; 12. NVR trebuie să asigure conectarea acestuia cu sistemele de 	<p>Tip de montare a echipamentului RackMount 19" NVR suporta conectarea a 16 Camere IP; Rezoluția minima pe canal 3840 × 2160, 8 MP; Dotat cu interfețe HDMI , VGA; NVR asigura conectarea concomitentă 4xHDD de o capacitate de 10 TB fiecare; NVR dotat cu 2xHDD, a câte 10TB fiecare; NVR asigura regim de stocare : Normal, Redundant (RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10); N+1 Hot Spare Backup. Compresie video H.265(HEVC)/H.264/H.264+/H.265+; NVR suporta funcționalitate analitică: detectarea pătrunderii de efracție, trecerea liniei virtuale, detecție intrus, etc. NVR asigura funcțional de căutare instantaneei în arhivă; NVR suporta integrarea acestuia cu sistemele de securitate, acces control, anti incendiul, etc.; <p>Notificarea alertelor predefinite, Telefonul SIP, HTTP POST/GET, e-mail, centrul de monitorizare, descărcarea evenimentului prin FTP, mișcare, probleme de rețea transport date, eroare de stocare, etc; Interfața de rețea RJ45, 10/100/1000Mbps, 2 porturi; Asigure funcțional de monitorizare de stare - rețea, camere, HDD, etc; Interfață de configurare Web, HTTPS; Protocol: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP ; Alimentare: C13 -C14, 100 -240V AC 1 Garanția echipamentului - 36 luni.</p> </p>	

PoE Switch	UTP3- GSW1604SMTP250	China	<p>1. Cantitatea de PoE Switch - 4buc; 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19", nu mai mare de 1U;</p> <p>3. Tip switch : Managed ;</p> <p>4. Interfețe RJ-45, cel puțin 16 porturi, 10/100Mbps BASE-T auto-MDI/MDI-X, PoE;</p> <p>5. Interfețe SFP, cel puțin 2 porturi, 10/100/1000Mbps;</p> <p>6. Gestionarea de la distanță: Telnet, Web, SSH;</p> <p>7. Monitorizare, ICMP, SNMP v1, v2, v3;</p> <p>8. Protocoale VLAN, STP, RSTP, QoS, multicast, autentificare securizată, HTTP, HTTPS, DHCP, etc;</p> <p>9. Switch trebuie să asigure conexiuni PoE Standard IEEE 802.3af/802.3at;</p> <p>10. Puterea sumara PoE cel puțin 200W;</p> <p>11. Puterea medie per port cel puțin 20W ;</p> <p>12. Monitorizare porturi PoE : consum total, per port, stare, etc ;</p> <p>13. Gestionare porturi PoE : Activat/Dezactivat/Repornire, etc ;</p>	<p>Tip de montare a echipamentului RackMount 19"</p> <p>Tip switch : Managed (L2) ;</p> <p>Interfețe RJ -45, cel puțin 16 porturi, 10/100/1000 Mbps BASE -T auto - MDI/MDI -X, PoE;</p> <p>Interfețe SFP - 4 porturi, 10/100/1000Mbps;</p> <p>Gestionarea de la distanță: Telnet, Web, SSH, Tracert v4;;</p> <p>Monitorizare, ICMP, SNMP v1, v2, v3;</p> <p>Protocoale VLAN, STP, RSTP, QoS (Support 802.1p CoS/DSCP priority, Support 8-Level priority management for switching, Support WRR, PQ, DRR, WFQ, ACL based on ports and queues), multicast, autentificare securizată ACL, RADIUS, 802.1x, HTTP, HTTPS, DHCP: (DHCP HOST/DHCP RELAY, DHCP POOL) etc;</p> <p>Switch asigura PoE Standard IEEE 802.3af/802.3at;</p> <p>Puterea sumara PoE - 270W;</p> <p>Puterea medie per port - 30W ;</p> <p>Monitorizare porturi PoE : consum total, per port, stare, etc ;</p> <p>Gestionare porturi PoE : Activat/Dezactivat/Repornire, etc ;</p> <p>Switch asigura functionalul de repornire a porturilor PoE în caz de indisponibilitate a echipamentului periferic (PoE WatchDog);</p> <p>Protecția porturilor PoE la supratensiune cel puțin 6kV; (Industrial grade)</p> <p>Distanța de alimentare a dispozitivelor prin PoE pina la 250 m;</p>
------------	-------------------------	-------	--	---

TOTAL

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Podduveu Eduard** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **Industrial Communications SRL** Adresa: m. Chisinau, bd. Dacia 25, ap. 96

