

Specificații tehnice

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

	Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1658404414767 din 21/07/2022
	Obiectul de achiziție: Sisteme de supraveghere

	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	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	8

cpv							
35125000-6	Cameră IP externă	DS-2CD2T86G2-4I	China	Hikvision	1.Cantitatea camere externe - 24 buc; 2.Tipul de montare pe perete, tavan, pilon; 3.Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală; 4.Rezoluția minimă 3840 × 2160, 8 MP; 5.Distanța focală de 4 mm; 6.Wide Dynamic Range WDR, cel puțin 120 dB; 7.Regim de lucru Zi/Noapte, IR; 8.Iluminare IR nu mai puțin 70m; 9.Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+; 10. Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE ; 11. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web și client APP; 12. Interfața de comunicare cel puțin în două limbi Engleză și Română; 13. Protocol de comunicare cel puțin: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, RTSP,	1.Cantitatea camere externe - 24 buc; 2.Tipul de montare pe perete, tavan, pilon; 3.Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală; 4.Rezoluția 3840 × 2160, 8 MP; 5.Distanța focală de 4 mm; 6.Wide Dynamic Range WDR, 120 dB; 7.Regim de lucru Zi/Noapte, IR; 8.Iluminare IR 80m; 9.Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+; 10. Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE ; 11. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web și client APP; 12. Interfața de comunicare în limba Engleză ,Română etc. ; 13. Protocol de comunicare: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, RTSP, NTP, SMTP, IGMP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, SNMP,etc; 14. Detectarea siluetei umane și autoturismelor; 15. Capturare facială;	

					SRTP, NTP, SMTP, IGMP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, SNMP, etc; 14. Detectarea siluetei umane și autoturismelor; 15. Capturare facială; 16. Notificarea evenimentelor predefinite prin e-mail, centrul de monitorizare, stocare FTP, SD card, NAS etc; 17. Funcționalitate analitică: detectarea mișcării, recunoașterea siluetei umane și al vehiculelor, controlul zonei de acces, detecție intrus, etc; 18. Nivel de securitate: autentificare prin parolă, transmiterea datelor criptate, autentificare digest; 19. Compatibilitate ONVIF, SDK; 20. Să corespundă standardelor EN55032, EN 61000 - 3 -2; 21. Alimentarea camerei PoE 802.3af; 22. Conectarea sursei de alimentare externe 12V, DC; 23. Capacitatea de stocare micro SD minim 256Gb; 24. Carcasa camerei externe cu protecția la praf și apă min IP67; 25. Carcasa camerei externe din metal; Garanția echipamentului min 36 luni.	16. Notificarea evenimentelor predefinite prin e-mail, centrul de monitorizare, stocare FTP, SD card, NAS etc; 17. Funcționalitate analitică: detectarea mișcării, recunoașterea siluetei umane și al vehiculelor, controlul zonei de acces, detecție intrus, etc; 18. Nivel de securitate: autentificare prin parolă, transmiterea datelor criptate, autentificare digest; 19. Compatibilitate ONVIF, SDK; 20. Corespunde standardelor EN55032, EN 61000 - 3 -2; 21. Alimentarea camerei PoE 802.3af; 22. Conectarea sursei de alimentare externe 12V, DC; 23. Capacitatea de stocare micro SD minim 256Gb; 24. Carcasa camerei externe cu protecția la praf și apă min IP67; 25. Carcasa camerei externe din metal; Garanția echipamentului min 36 luni.	
35125000-6	Camera IP interne	DS-2CD2483G2-I	China	Hikvision	1. Cantitatea camere interne - 32buc; 2. Tipul de montare pe perete, tavan; 3. Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală; 4. Rezoluția minimă 3840 × 2160, 8 MP; 5. Distanța focală de 2.8 mm;	1. Cantitatea camere interne - 32buc; 2. Tipul de montare pe perete, tavan; 3. Unghiul de reglare în spațiul, verticală, orizontală; 4. Rezoluția 3840 × 2160, 8 MP; 5. Distanța focală de 2.8 mm; 6. Wide Dynamic Range WDR, 120 dB; 7. Regim de lucru Zi/Noapte, IR; 8. Iluminare IR 9m; 9. Senzorul infraroșu pasiv la mișcare, 7m;	

				6. Wide Dynamic Range WDR, cel puțin 120 dB; 7. Regim de lucru Zi/Noapte, IR; 8. Iluminare IR nu mai puțin de 9m; 9. Senzorul infraroșu pasiv la mișcare, nu mai puțin de 7m; 10. Unghi de identificare a mișcării pe orizontal nu mai mic de 80 o , vertical nu mai mic 70 o ; 11. Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+; 12. Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE; 13. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web și client APP; 14. Interfața de comunicare cel puțin în două limbi Engleză și Română; 15. Protocol de comunicare cel puțin: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, SRTP, RTSP, NTP, SMTP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, SNMP,etc; 16. Detectarea siluetei umane și autoturismelor; 17. Detectarea facială; 18. Notificarea evenimentelor predefinite prin e -mail, centrul de monitorizare, stocare FTP, SD card, NAS etc; 19. Funcționalitate analitică : detectarea mișcării, detectarea siluetelor umane și al vehiculelor, controlul zonei de acces, detecție intrus, zona de acoperire etc; 20. Nivel de securitate: autentificare prin parolă, transmiterea datelor criptate, autentificare digest; 21. Compatibilitate ONVIF, SDK;	10. Unghi de identificare a mișcării pe orizontal nu mai mic de 80 o , vertical nu mai mic 70 o ; 11. Compresie video H.265/H.264/H.264+/H.265+; 12. Interfața de rețea RJ45, 10/100Mbps, PoE; 13. Gestionarea și configurarea camerei prin interfața Web și client APP; 14. Interfața de comunicare limbi Engleză și Română etc.; 15. Protocol de comunicare: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, SRTP, RTSP, NTP, SMTP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, SNMP,etc; 16. Detectarea siluetei umane și autoturismelor; 17. Detectarea facială; 18. Notificarea evenimentelor predefinite prin e -mail, centrul de monitorizare, stocare FTP, SD card, NAS etc; 19. Funcționalitate analitică : detectarea mișcării, detectarea siluetelor umane și al vehiculelor, controlul zonei de acces, detecție intrus, zona de acoperire etc; 20. Nivel de securitate: autentificare prin parolă, transmiterea datelor criptate, autentificare digest; 21. Compatibilitate ONVIF, SDK; 22. Corespunde standardelor EN55032, EN 61000 - 3 -2; 23. Alimentarea camerei PoE 802.3af; 24. Interfața de conectarea a sursa de alimentare externe 12V, DC; 25. Capacitatea de stocare micro SD minim 256Gb; Garanția echipamentului min 36 luni.	
--	--	--	--	--	--	--

					22. Să corespundă standardelor EN55032, EN 61000 - 3 -2; 23. Alimentarea camerei PoE 802.3af; 24. Interfața de conectarea a sursa de alimentare externe 12V, DC; 25. Capacitatea de stocare micro SD minim 256Gb; Garanția echipamentului min 36 luni.		
35125000-6	Network video recording (NVR)	DS-7732NI-I4	China	Hikvision	1. Cantitatea NVR - 4 buc; 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19”, nu mai mare de 2U, kit de montare inclus; 3. NVR trebuie să asigure conectarea a cel puțin 16 Camere IP; 4. Rezoluția minima pe fiecare canal 3840 × 2160, 8 MP; 5. Să fie dotate cu interfețe HDMI , VGA; 6. NVR trebuie să asigure conectarea internă a cel puțin 4xHDD cu o capacitate nu mai mică de 10 TB fiecare; 7. Trebuie să fie incluse cel puțin 2xHDD, cu o capacitate nu mai mică de 10TB fiecare; 8. HDD trebuie să corespundă cerințelor sistemelor de monitorizare video; 9. Compresie video H.265+, H.265; 10. NVR trebuie să asigure funcționalitate analitică, detectarea pătrunderii de efracție, trecerea liniei virtuale, detecție intrus, căutare inteligentă, etc; 11. NVR trebuie să includă funcțional de detectare a fumului și a incendiului; 12. Notificarea alertelor predefinite, e -mail, centrul de	1. Cantitatea NVR - 4 buc; 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19”, nu mai mare de 2U, kit de montare inclus; 3. NVR asigura conectarea a 32 Camere IP; 4. Rezoluția minima pe fiecare canal 3840 × 2160, 8 MP; 5. Interfete HDMI , VGA; 6. NVR asigura conectarea internă a 4xHDD cu o capacitate de 10 TB fiecare; 7. Sunt incluse 2xHDD, cu o capacitate de 10TB fiecare; 8. HDD corespunde cerințelor sistemelor de monitorizare video; 9. Compresie video H.265+, H.265; 10. NVR asigura funcționalitate analitică, detectarea pătrunderii de efracție, trecerea liniei virtuale, detecție intrus, căutare inteligentă, etc; 11. NVR are capacitatea de a fi integrat cu Sistemul de detectare a fumului si a incendiului ; 12. Notificarea alertelor predefinite, e -mail, centrul de monitorizare, alarmă sonoră, descărcarea evenimentului prin FTP, etc ; 13. Interfața de rețea RJ45, 10/100/1000Mbps, 2 porturi; 14. Lățimea de bandă (In/Out bandwidth) de 256/256Mbps; 15. Asigura funcțional de monitorizare de stare - rețea, camere, HDD, etc; 16. Interfață de configurare și gestionare Web și client APP;	

					monitorizare, alarmă sonoră, descărcarea evenimentului prin FTP, etc ; 13. Interfața de rețea RJ45, 10/100/1000Mbps, 2 porturi; 14. Lățimea de bandă (In/Out bandwidth) nu mai mic de 256/256Mbps; 15. Să asigure funcțional de monitorizare de stare - rețea, camere, HDD, etc; 16. Interfață de configurare și gestionare Web și client APP; 17. Protocol: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, RTSP, SMTP, SSL, SNMP, etc; 18. Sursa de alimentare încorporată, 100-240V, 50Hz, C13- C14; Garanția echipamentului min 36 luni	17. Protocol: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, RTSP, SMTP, SSL, SNMP, etc; 18. Sursa de alimentare încorporată, 100-240V, 50Hz, C13- C14; Garanția echipamentului min 36 luni	
35125000-6	Poe switch	DS-3E1318P-EI	China	Hikvision	1. Cantitatea Switch PoE - 4buc 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19”, nu mai mare de 1U; 3. Tip switch : Managed; 4. Switch trebuie să corespundă cerințelor minime pentru sistemele de monitorizare video; 5. Interfețe RJ-45, cel puțin 16 porturi, 10/100Mbps BASE-T auto- MDI/MDI-X, PoE; 6. Interfețe SFP, cel puțin 2 porturi, 10/100/1000Mbps; 7. Gestionarea de la distanță: Web și client APP; 8. Monitorizare ICMP, SNMP v1, v2, v3, SNMP trap, NTP; 9. Monitorizarea statut rețea, topologie, alerte, etc; 10. Protocoale VLAN, STP, RSTP, QoS, LLDP, SSH etc;	1. Cantitatea Switch PoE - 4buc 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19”, 1U; 3. Tip switch : Managed; 4. Switch corespunde cerințelor minime pentru sistemele de monitorizare video; 5. Interfețe RJ-45, 16 porturi, 10/100Mbps BASE-T auto- MDI/MDI-X, PoE; 6. Interfețe SFP, 2 porturi, 10/100/1000Mbps; 7. Gestionarea de la distanță: Web și client APP; 8. Monitorizare ICMP, SNMP v1, v2, v3, SNMP trap, NTP; 9. Monitorizarea statut rețea, topologie, alerte, etc; 10. Protocoale VLAN, STP, RSTP, QoS, LLDP, SSH etc; 11. Switch asigura conexiuni PoE Standard IEEE 802.3af/802.3at; 12. Puterea sumara PoE 230W; 13. Puterea medie per port 30W;	

					11. Switch trebuie să asigure conexiuni PoE Standard IEEE 802.3af/802.3at; 12. Puterea sumara PoE cel puțin 230W; 13. Puterea medie per port cel puțin 25W; 14. Gestionare porturi PoE: Activat/Dezactivat etc; 15. Switch trebuie să asigure funcționalul de repornire automată a porturilor PoE în caz de indisponibilitate a echipamentului periferic; 16. Protecția porturilor PoE la supratensiune cel puțin 5kV; 17. Distanța de alimentare a dispozitivelor prin PoE nu mai puțin de 270m; 18. Sursa de alimentare încorporată, 230V, 50Hz, conector C13- C14, 10A 19.Garanția echipamentului min 36 luni	14. Gestionare porturi PoE: Activat/Dezactivat etc; 15. Switch asigura funcționalul de repornire automată a porturilor PoE în caz de indisponibilitate a echipamentului periferic; 16. Protecția porturilor PoE la supratensiune 6kV; 17. Distanța de alimentare a dispozitivelor prin PoE pina la 300m; 18. Sursa de alimentare încorporată, 230V, 50Hz, conector C13- C14, 10A 19.Garanția echipamentului min 36 luni	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat _____Numele Prenumele: Jitcov Tudor ; În calitate de: Director

Ofertantul: Mixacon-Lux SRL, Adresa: mun. Chișinău. Alexandru cel Bun 49