

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 nr. ocds-b3wdp1-MD-1658404414767 din <u>21.07.2022</u>
Obiectul achiziției: Echipament de urgență și de siguranță

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: Echipament de urgență și de siguranță						
Camere IP externe	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, SRTP, NTP, SMTP, IGMP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, SNMP, etc; etc; 14. Detectarea siluetei umane și autoturismelor;	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, n 120 dB; 7.Regim de lucru Zi/Noapte, IR; 8.Iluminare IR nu mai puțin 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 limbi Engleză și Română; 13. Protocol de comunicare cel puțin: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, RTSP, SRTP, NTP, SMTP, IGMP, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, SNMP, etc; etc; 14. Detectarea siluetei umane și autoturismelor; 15. Capturare facială;	EN 55032; EN 61000-3-3

				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 siluetelor 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 siluetelor 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 256Gb; 24. Carcasa camerei externe cu protecția la praf și apă IP67; 25. Carcasa camerei externe din metal; Garanția echipamentului 36 luni	
Camere 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; 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°, vertical nu mai mic 70°; 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;	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 - 2.8 mm; 6. Wide Dynamic Range WDR - 120 dB; 7. Regim de lucru Zi/Noapte, IR; 8. Iluminare IR = 10 m; 9. Senzorul infraroșu pasiv la mișcare = 8 m; 10. Unghi de identificare a mișcării pe orizontal 90°, vertical 80°; 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; 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.	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. 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 = 256Gb; Garanția echipamentului 36 luni.	
Network video recording (NVR)	TRASSIR DuoStation RE	China	TRASSIR	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 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;	1. Cantitatea NVR - 4 buc; 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19”, nu mai mare de 2U, kit de montare inclus; 3. NVR să asigure conectarea a 32 Camere IP; 4. Rezoluția pe fiecare canal 3840 × 2160, 8 MP; 5. Să fie dotate cu interfețe HDMI , VGA; 6. NVR să asigure conectarea internă 4xHDD cu o capacitate de 10 TB fiecare; 7. Include 2xHDD, cu o capacitate de 10TB fiecare; 8. HDD corespundă cerințelor sistemelor de monitorizare video; 9. Compresie video H.265+, H.265; 10. NVRsă asigure funcționalitate analitică, detectarea pătrunderii de efracție, trecerea liniei virtuale, detecție intrus, căutare inteligentă, etc; 11. NVR să includă funcțional de detectare a fumului și 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. 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; încorporat. Garanția echipamentului 36 luni.	

				18. Sursa de alimentare încorporată, 100-240V, 50Hz, C13-C14; Garanția echipamentului min 36 luni. 24luni.	
PoE Switch	DS-3E1518P-SI	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; 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.	1. Cantitatea Switch PoE - 4buc 2. Tip de montare a echipamentului RackMount 19", nu mai mare de 1U; 3. Tip switch : Managed; 4. Switch corespundă cerințelor pentru sistemele de monitorizare video; 5. Interfețe RJ-45, 16 × gigabit PoE port, and 2 × gigabit fiber optical port , RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive; 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 să asigure conexiuni PoE Standard IEEE 802.3af/802.3at; 12. Puterea sumara PoE 225 W; 13. Puterea medie per port 25W; 14. Gestionare porturi PoE: Activat/Dezactivat etc; 15. Switch să asigure funcționalul de repornire automată a porturilor PoE în caz de indisponibilitate a echipamentului periferic; 16. Protecția porturilor PoE la supratensiune cel puțin 6 kV; 17. Distanța de alimentare a dispozitivelor prin PoE de 300m; 18. Sursa de alimentare încorporată, 230V, 50Hz, conector C13-C14, 10A 19. Garanția echipamentului 36 luni.

Semnat:_____Numele, Prenumele: Baci Victor

În calitate de:Administrator

Ofertantul: "Rapid Link"SRL Adresa: MD-2028,mun.Chisinau,str.Gh.Asachi,71/7