

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: <i>ocds-b3wdp1-MD-1700029850782 din 15.11.2023</i>
Obiectul achiziției: <i>Turnichet și Echipament pentru acces de intrarea la ÎM „Gradina Zoologică”</i>

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
Turnichet tripod	DS-K3G501-R/M-Dm55	China	Hikvision	Turnichet tripod Flux – min. 30 pers. Per min. Materialul carcasei - oțel inoxidabil, calitatea oțelului min.304 Standard de protecție – min. IP 54 Numărul mediu de cicluri – min. 3000000 Interval de temperaturi – min. de la -20° pînă la +60° Mediul de aplicare - Indoor and outdoor Umiditatea de lucru – min. 0% pînă la 95% (fără condensare) Alimentare – de la 100V pînă la 240V Controler integrat. Comunicare în rețea TCP/IP Interfață: RS-485 – min. 4, Lock Output – min. 2, IO Input – min. 2, IO Output – min. 2, Network Interface – min. 1	Turnichet tripod Flux – 35 pers. Per min. Materialul carcasei - oțel inoxidabil, SUS304 stainless steel Standard de protecție – min. IP 54 Numărul mediu de cicluri → 3 million times Interval de temperature – -20 °C to 65 °C Mediul de aplicare - Indoor and outdoor Umiditatea de lucru – min. 0% pînă la 95% (fără condensare) Alimentare – de la 100V pînă la 240V Controler integrat. Comunicare în rețea TCP/IP Interfață: RS-485 – 4, Lock Output – 2, IO Input – 2, IO Output – 2, Network Interface – 1 Modul de autentificare - Card; Face; Fingerprint; QR code Capacitatea evenimentelor – 180000 Lățimea benzii – 550 mm	

				Modul de autentificare - Card; Face; Fingerprint; QR code Capacitatea evenimentelor – min. 150000 Lăţimea benzii – min. 550 mm	
Turnichet pentru persoanelor cu necesităţi speciale	Tansa SG 312	Turcia	Tansa	Turnichet pentru persoanelor cu necesităţi speciale Lăţimea trecerii: 800-1000 mm Materialul carcasei - oţel inoxidabil, calitatea oţelului min.304 Standard de protecţie – min. IP 54 Viteza de deschidere-închidere: ~1,5 sec. Interval de temperaturi – min. de la -10° pîna la +60° Mediul de aplicare - Indoor and outdoor Alimentare – de la 100V pîna la 240V	Turnichet pentru persoanelor cu necesitati speciale Latimea trecerii: 800. Latimea totala: 1000 mm Materialul carcasei - oţel inoxidabil, SUS304 stainless steel Standard de protecţie – IP 54 Viteza de deschidere-închidere: - 1,5 sec. Interval de temperature – de la -10° pîna la +70° Mediul de aplicare - Indoor and outdoor Alimentare – de la 100V pîna la 240V
Acces controller	DS-K2812	China	Hikvision	Acces controller Interfaţă: Network Interface – min. 1, RS-485 – min. 1, Wiegand – min. 4 (Wiegand 26/34), Capacitatea evenimentelor – min. 45000 Alimentare – de la 100V pîna la 240V Baterie - Conexiune pentru baterie de rezervă disponibilă Interval de temperaturi – min. de la -20° pîna la +60°	Acces controller Interfaţă: Network Interface - 1, RS-485 -1, Wiegand 26/34 - 4, Capacitatea evenimentelor – 50000 Alimentare – de la 100V pîna la 240V Baterie - Conexiune pentru baterie de rezervă disponibilă Interval de temperature – -20 °C to 65 °C
Cititor de carduri	DS-K1109DKB-QR	China	Hikvision	Cititor Suporta protocolul RS-485 si Wiegand (W26, W34) Acceptă autentificarea prin card, parolă şi cod QR Interval de temperaturi – min. de la -20° pîna la +60°	Cititor Suporta protocolul RS-485 si Wiegand (W26, W34) Acceptă autentificarea prin card, parolă şi cod QR Interval de temperature – de la -40° pîna la +65° Protective Level: IP65 TAMPER, RS-485, Wiegand
Processor+ Monitor	DELL OPTIPLEX 7010 DS-D5024FN	China	Dell Hikvision	PC si monitor Calculator cu cerinţele minime pentru integrare management cu sistem POS. 24” LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD, mouse şi tastatură incluse Accesorii incluse	PC si monitor Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz - 3.60GHz 16384MB (2x8GB) DDR3 512GB SSD, Win 10 HIKVISION 24” LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD. Unghi de vizualizare 178°. Interfete: HDMI, VGA. Luminozitate 250cd/m2. Timp de răspuns 14 ms. Rata de reîmprospătare 60 Hz. Raport de contrast 4000:1. Suport VESA (100x100mm, M4). Alimentare AC 220V. Mouse şi tastatură incluse

Comutator de rețea	DS-3E0508D-E	China	Hikvision	Comutator 8/10 porturi Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. Lățime de bandă 16 Gbps. Suporta IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab.	Comutator gigabit. 8 porturi Ethernet 10/100/1000 Mbps. Lățime de bandă 16 Gbps. Suporta IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab. Alimentare DC 9V. Dimensiuni: 142x90x23mm.	
Baterie 12V	DTS 1218	Polonia	Delta Battery	Baterie 12V, 18Ah. Elemente cu niveluri scăzute de autodescărcare. Carcasa bateriei să fie realizată din plastic ABS, care nu suportă arderea. Conformitatea cu cerințele UL, IEC. Dimensiuni: +181x77x167.	Baterie 12V, 18Ah. Elemente cu niveluri scăzute de autodescărcare. Carcasa bateriei este realizată din plastic ABS, care nu suportă arderea. Conformitatea cu cerințele UL, IEC. Dimensiuni: 181x77x167.	
Sursa de alimentare	Azipower	Romania	Azitrend Distribution SRL	Alimentare de rezervă cu comutare neîntreruptibilă 12V 10A, cu două canale.	Alimentare de rezervă cu comutare neîntreruptibilă 12V 10A, cu două canale. Sursa de alimentare AC190-240V/50-60Hz bloc terminal, tensiune de ieșire DC12...14V/10A, bloc terminal. Protecție la supratensiune, scurtcircuit, supracurent, precum și protecție la încărcare/descărcare a bateriei. Carcasă din plastic cu capac. Dimensiuni: 300 x 380 x 110 mm.	
Service de software	M-Pos	Romania	mPOS	1. Software-ul POS ar trebui să ofere posibilitatea de a vinde rapid mai multe tipuri de bilete, de a înregistra bonuri și apoi de a trimite aceste bonuri la Cash Service 2. Software-ul POS trebuie să interacționeze cu registratorul fiscal, care este permis a fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova conform legii. 3. Software-ul POS trebuie să poată oferi o rambursare pentru achiziționarea unui bilet	1. Software-ul POS va oferi posibilitatea de a vinde rapid mai multe tipuri de bilete, de a înregistra bonuri și apoi de a trimite aceste bonuri la Cash Service 2. Software-ul POS va interacționa cu registratorul fiscal, care este permis a fi utilizat pe teritoriul Republicii Moldova conform legii. 3. Software-ul POS va oferi o rambursare pentru achiziționarea unui bilet în cazul în care clientul refuză serviciul de vizitare.	

			în cazul în care clientul refuză serviciul de vizitare. 4. Software-ul POS trebuie să asigure interacțiunea deplină cu registratorul fiscal pentru vânzarea biletelor, tipărirea rapoartelor X și Z, precum și a bonurilor de serviciu pentru depunerea și retragerea fondurilor din sertarul de numerar. 5. Software-ul POS trebuie să asigure descărcarea jurnalului electronic de la registratorul fiscal cu transferul ulterioare al acestuia la Cash Service. 6. Software-ul POS trebuie să poată interacționa cu terminalele bancare pentru a organiza plata biletelor cu ajutorul cardurilor bancare. 7. Software-ul Cash Service trebuie să asigure adăugarea, modificarea sau ștergerea unui anumit tip de bilet, indicând costul acestuia cu transferul ulterior al acestor informații la locația POS. 8. Software-ul Cash Service ar trebui să ofere interfețe web pentru vizualizarea datelor de vânzări după dată, locația casei de marcat și numărul de schimb, cu posibilitatea de a descărca datele de interes în format Excel sau PDF. 9. Software-ul Cash Service trebuie să ofere stocare și o interfață Web pentru vizualizarea jurnalelor electronice de la registratorul fiscal cu compararea ulterioară a datelor privind cecurile care sunt stocate în baza de date a sistemului cu datele din jurnale electronice.	4. Software-ul POS va asigura interacțiunea deplină cu registratorul fiscal pentru vânzarea biletelor, tipărirea rapoartelor X și Z, precum și a bonurilor de serviciu pentru depunerea și retragerea fondurilor din sertarul de numerar. 5. Software-ul POS va asigura descărcarea jurnalului electronic de la registratorul fiscal cu transferul ulterioare al acestuia la Cash Service. 6. Software-ul POS va interacționa cu terminalele bancare pentru a organiza plata biletelor cu ajutorul cardurilor bancare. 7. Software-ul Cash Service va asigura adăugarea, modificarea sau ștergerea unui anumit tip de bilet, indicând costul acestuia cu transferul ulterior al acestor informații la locația POS. 8. Software-ul Cash Service va oferi interfețe web pentru vizualizarea datelor de vânzări după dată, locația casei de marcat și numărul de schimb, cu posibilitatea de a descărca datele de interes în format Excel sau PDF. 9. Software-ul Cash Service va oferi stocare și o interfață Web pentru vizualizarea jurnalelor electronice de la registratorul fiscal cu compararea ulterioară a datelor privind cecurile care sunt stocate în baza de date a sistemului cu datele din jurnale electronice.	
--	--	--	--	---	--

				10. Software-ul Cash Service trebuie să poată găsi posibile discrepanțe între datele raportului Z și datele cecului stocate în baza de date. 11. Software-ul Cash Service ar trebui să furnizeze un raport cu privire la valoarea vânzărilor defalcate pe date, case de marcat, schimburi și tipuri de plată.		
Instalare/setarea: Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari se va efectua de operatorul economic	Instalare și punerea în funcțiune	Moldova	SC Rapid Link SRL	Material de montare – la necesitate Dulap 500x400x220-1 buc Cablul semnal exterior UTP 5E CU-300 m Cablul de alimentare 3x1,5-100 m Canal de cablu 40 x 25- 10m Țeava PE (rotundă) d. 20 mm-100 m Lucru de instalare, configurare- la necesitate	Material de montare Dulap 500x400x220-1 buc Cablul semnal exterior UTP 5E CU-300 m Cablul de alimentare 3x1,5-100 m Canal de cablu 40 x 25- 10m Țeava PE (rotundă) d. 20 mm-100 m Lucrări de Instalare, setarea și punerea în funcțiune (inclusiv integrarea cu program de casă)	
TOTAL						

"Semnat: _____ Numele, Prenumele: VICTOR BACIU În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC RAPID LINK SRL Adresa: str. GH. ASACHI 71/7, CHIȘINĂU