





**ANUNȚ DE PARTICIPARE SIMPLIFICAT
PENTRU ACHIZIȚIA DE VALOARE MICĂ**





Privind achiziționarea : [Turnichet și Echipament pentru acces de intrarea la ÎM „Gradina Zoologică”](#)
(se indică obiectul achiziției)

prin achiziție publică de valoare mică.

1. Denumirea autorității contractante: [ÎM „Gradina Zoologică”](#)
2. IDNO: [1003600114422](#)
3. Adresa: [mun. Chișinău, bd Dacia 50/7](#)
4. Numărul de telefon/fax: [022 76 89 77](#)
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: achizitii@zoo.md
[www. https://zoo.md/](https://zoo.md/)
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP.*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): [Întreprindere Municipală](#)
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitate eade măsură	Can titate	Nr. deservirilor pe perioada contractată	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1 Turnichet				
1		Turnichet cu o barieră și trecere în două sensuri.	buc	3	Turnichet cu o barieră și trecere în două sensuri. Caracteristici: Dimensiuni: ± 120,8 x 96 x 20,6 cm. Viteza de trecere să nu fie mai mică de 30/35 persoane pe minut. Interval de temperatura de la -20°C la 65°C. Alimentare de la 100 la 240V." Controler încorporat și cititoare de carduri echivalent cu „Mifare”. MTBF mai mult de 3.000.000 de cicluri. Lățimea +-55 cm. Prevăzut în cazul când se declanșează o alarmă de incendiu, barele turnichetului să se coboare automat pentru evacuare de urgență. Indicație LED a stării de lucru. Avantaj-Telecomandă. Interfață de comunicație TCP/IP, intrare/ieșire alarmă, RS-232, RS-485. Protocol de comunicare TCP/IP cu criptarea datelor transmise. Material-otel inoxidabil. Standard de protecție la praf și umezeala IP 54.	

2		Trichet porta Hikvision DS-K3BC411X-R/M-Dp110	buc	<p>Turnichet poarta Hikvision echipat cu motor și perie, ușa să fie din sticla acrilica.</p> <p>Caracteristici: Material carcasa: oțel inoxidabil SUS 304 Dimensiune ± 1200×200×1020 mm. Alimentare – AC 100 ~ 240 V. Temperatura de funcționare – -10 °C... +45 °C, umiditate – 10% ~ 95% (fără condensare). Capacitate între 20-60 persoane/min în funcție de viteza persoanelor care trec. Lățimea zonei de trecere dintre dulapuri să fie de la 1000 de până la 1200 mm. După deschidere supapele să revină automat în poziția de blocare. Prevăzut nu mai puțin de 5/6 perechi de senzori de trecere în infraroșu pentru a proteja împotriva ușilor prinse. „anti-panică” automată - trecere liberă în situații extreme. MTBF: 3 milioane de cicluri. Interfețe: port de rețea RJ-45, patru RS-485, șase RS-232, două intrări de alarmă, două ieșiri de alarmă.</p>	
3		Controler de rețea	buc	<p>Controler de rețea pentru 2 uși echipat într-o cutie metalică cu alimentare.</p> <p>Caracteristici: Dimensiuni: 270×345×90 mm. Interval de funcționare de la -20° la 65°C. Prevăzut instalarea unei baterii de rezervă de ±12 V, 7 A/h. Memorie nu mai puțin de 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente. 2 relee de ușă, ieșiri de alarmă ×4, comutator lamelă ×2, buton de ieșire ×2. Conectarea a 4 cititoare prin RS-485 sau Wiegand W26/W34 (2 uși cu trecere în două sensuri). Avantaj: Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Interfețe de comunicare TCP/IP. Obligatoriu criptarea datelor, protecția împotriva accesului neautorizat, controlul ușii de la distanță și indicarea LED. Se acceptă modul de operare online și offline. Control prin software-ul gratuit IVMS4200 AC, IVMS4200.</p>	
4		Cititor de carduri	buc	<p>Cititor de carduri</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocoale RS-485 și Wiegand (W26 / W34) • Citește cardurile DESfire, Felica și M1 • Autentificare folosind card, parolă și cod QR • Modul Bluetooth • Detector de sabotaj” 	

5		Processor+ Monitor	buc	1	<p>Processor echivalent Dell Optiplex 7010 Sistem de operare Windows 11 Pro Modelul procesorului Intel Core Generația ± i5 13th Capacitate memorie RAM ±8GB Tip memorie DDR4 SDRAM Unitatea de stocare (GB)±256 Tip memorieDDR4 SDRAM Porturi: DisplayPort1x DP 1.4 HDMI1x HDMI 1.4 Interfețe/Porturi Rețea Ethernet1 x Gigabit Ethernet USB Type-A2x USB3.2 USB 3.x Type-A2x USB 2.0 Type-A2x RJ45-LAN1 x Monitor tip-LED WIDE Caracteristici: Ecran lat ±16:9, 1920x1080 Full HD . Rame ultra-subțiri pe 3 laturi - 1,88 mm (stânga, dreapta și sus). Unghi de vizualizare 178°. Interfețe: 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. Cablu HDMI să fie inclus. Dimensiuni: 540x418x227mm. " Accesorii incluse Adaptor de alimentare Tastatură (Inclusă) Mouse (Inclus)</p>	
6		Comutator de rețea	buc	1	<p>Comutator giga bit desktop. Cu 8-10 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."</p>	
7		Baterie 12V	buc	2	<p>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."</p>	
8		Sursa de alimentare	buc	2	<p>Alimentare de rezervă cu comutare neîntreruptibilă 12V 10A, cu două canale. Sursa de alimentare AC190-240V/50-60Hz bloc terminal, tensiune de iesire DC12...14V/10A, bloc terminal. Protecție la supratensiune, scurtcircuit (scurtcircuit), supracurent, precum și protecție la încărcare/descărcare a bateriei. Carcasă să fie din plastic cu capac. Dimensiuni: ±300 x 380 x 110 mm."</p>	

9		Servicii de software	luni	12	<p style="text-align: center;">Software</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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 ulterior 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. 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	serv	1	Material de fixare- 5 buc Dulap ShchMP 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 (rotunda) d. 20 mm-100 m	
Valoarea estimativă fără TVA :223 335,00 lei						

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

1) **pentru toate loturile;**

10. Termenele și condițiile de livrare/prestare solicitate **până la 20.12.2023**

11. Termenul de valabilitate a contractului **31.12.2023**

12. Scurtă descriere (indicați după caz) a criteriilor de calificare:

Nr. crt.	Criteriile de calificare și de selecție (descrierea criteriului/cerinței)	Modul de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței	Nivelul minim/obligativitatea
1.	Oferta financiară	<i>Cu indicarea prețului pe unitate (fără TVA, cu TVA), preț total (fără TVA, cu TVA). Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.</i>	Obligativiu
2	anexa nr. 8	<i>Declarații privind valabilitatea Ofertei</i>	Obligativiu
3	Anexa nr.7	<i>Cerere de Participare</i>	Obligativiu
4	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<i>Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.</i>	Obligativiu
5	Date despre participant	<i>Cu indicarea adresei (fizice, juridice), date de contact (nr. tel, adresa e-mail), persoana de contact. Semnat electronic</i>	Obligativiu
6	Certificat de atribuire al contului bancar	<i>Certificat eliberat de banca deținătoare de cont, în original/copie, semnat electronic.</i>	Obligativiu
7	Ofertanții să dețină un service – centru autorizat sau să dispună de un acord de colaborare cu un service centru.	<i>Copie certificat valabil confirmată prin semnătură electronică a participantului</i>	Obligativiu
8	Autorizație de la producător sau de la distribuitor local	<i>Copie confirmată prin semnătura electronică a participantului.</i>	Obligativiu
9	Experiența similară în domeniul livrării produsului solicitat pe teritoriul RM. În cazul în care ofertantul este o Asocierie, cerința trebuie să fie îndeplinită de către fiecare membru al Asocierii (Minim 3 ani de experiență)	<i>Declarație privind lista principalelor livrări efectuate în ultimii 3 ani de activitate, conform Anexei nr.9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 și Copiile a cel puțin 3 contracte similare confirmate prin semnătură electronică a participantului</i>	Obligativiu
10	Numărul de înregistrare din Lista producătorilor de EEE	<i>Copie certificat eliberat de Agenția Națională de Mediu cu semnătură electronică a participantului (potrivit pct. 45 al Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin H.G. nr. 212/2018 din 07.03.2018)</i>	Obligativiu
11	Echipamentele TIC să fie noi (non refurbished) și nu mai vechi de 1 an de la data livrării.	<i>Copie certificat cu semnătură electronică a participantului</i>	Obligativiu

13. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (după caz, specificați dacă se va utiliza licitația electronică) **Nu se aplică.**

14. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz) **Nu se aplică.**

15. Ofertele se prezintă în valută **MDL**
16. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului **Pretul cel mai scăzut**
17. Factorii de evaluare a celei mai avantajoase oferte din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: **Nu se aplică**

Nr. crt.	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea, %
1.		
2.		

18. Termenul-limită de depunere/deschidere a ofertelor:
 - conform SIA „RSAP”
 - pe: (data) conform SIA „RSAP”
19. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: **prin intermediul SIA „RSAP”**
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA „RSAP”.
20. Termenul de valabilitate a ofertelor **30 zile calendaristice**
21. Locul deschiderii ofertelor SIA RSAP
 (SIA „RSAP” sau adresa locului deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

22. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **limba de stat**

23. Alte informații relevante:

**** CAIET DE SARCINI Cerințe tehnice**

- Livrarea echipamentului conform cerințelor tehnice și cantității, specificate în Tabelul nr. 1
- Executarea lucrărilor de montare echipamentului livrat în zona de intrare/iesire a obiectului Beneficiarului. Executarea serviciilor de ajustare, și integrarea cu program de casa.
- Darea in exploatare sistemului de acces control

1. Generalități

- 1.1 Sistemul de control acces este conceput pentru a organiza accesul vizitatorilor în teritoriu prin identificarea codului QR tipărit pe chitanța casei de marcat.
- 1.2 Accesul trebuie delimitat în două direcții: intrare - două turnichete automate pentru vizitatori și o poartă automată destinată persoanelor cu necesități speciale, ieșire - un turnichet automat și o poartă automată pentru persoane cu necesități speciale.
- 1.3 Turnichetele și porțile trebuie să poată fi instalate în exterior.
- 1.4 Turnichetele și porțile trebuie să fie echipate cu cititoare universale de coduri QR cu capacitatea de a lucra cu carduri de acces și coduri PIN.
- 1.5 Controlerele de sistem trebuie să fie integrate cu programul de casă de marcat.
- 1.6 În prezent, cumpărătorul folosește o casă de marcat autonomă. Antreprenorul trebuie să ofere opțiunea de a înlocui casa de marcat pentru ca sistemul să funcționeze.
- 1.7 În prezent, cumpărătorul folosește o casă de marcat autonomă. Antreprenorul trebuie să ofere o opțiune de înlocuire a casei de marcat sau a unui model de imprimantă fiscală pentru a face sistemul să funcționeze. Oferta trebuie să includă un PC și un monitor dacă este necesar. Achiziționarea unei imprimante fiscale și înregistrarea acesteia la organele fiscale se efectuează de către client la recomandarea antreprenorului.
- 1.8 Pentru organizarea vânzărilor și înregistrarea biletelor vândute, software-ul este împărțit în două componente.
 - punct de vânzare sau POS, amplasat fizic direct în locul unde se vând biletele
 - serviciu de numerar (Cash Service), aplicație web instalată la hosting provider
 Oferta trebuie să includă costul unei licențe pentru software-ul de casă de marcat timp de 12 luni și trebuie să indice și prețul pentru taxa ulterioară de abonament lunar (dacă există).

Conducătorul grupului de lucru _____ R.CREȚU