

## Caiet de Sarcini

privind achiziționarea **Sistemului de Acces control**

prin procedura de achiziție **Licitație Deschisă**

1. **Denumirea Entității Contractante:** Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău
2. **Organizatorul procedurii de achiziție:** Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău
3. **Cod CPV:** 35120000-1 Sisteme și dispozitive de supraveghere și de securitate
4. **Lista bunurilor solicitate:**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
1.	Soluție integrală de Acces control	1	35120000-1- Sisteme și dispozitive de supraveghere și de securitate
<b>Sistem de Acces control</b>			
<b>1.1 Sistem de Acces control</b> - Turnichetele cu control automat, în cazul unei defecțiuni a automatizării sau a energiei electrice, trebuie să aibă posibilitatea de deschidere manuală. Carcasa turnichetului trebuie să aibă o construcție tehnologică solidă. Echipamentul aplicat trebuie să fie de tip industrial cu multe ore de funcționare fără repaos. Tipul și modelul echipamentului aplicat trebuie să fie instalat în componența sistemelor la obiecte de transport (aeroporturi, metro, gări feroviare), sportive (stadiuri), cinema, obiecte industriale ș.e. cu mare aglomerație momentană, prelucrată în scurt timp. Să fie prezentată listă obiectelor susnumite, unde au fost implimentate echipamente și echipamente în sisteme. Turnichetele trebuie să fie instalate conform planurilor atașate, conectate la sistemul existent de control al accesului, cu ieșirea modulului („face control”). Turnichetele trebuie să corespundă următoarelor:			
1.1.1	<b>Turnichet Terminal: Zona de verificare a pasagerilor Terminal, intrarea în partea critică a ZSAR</b>	1 Set.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turnichet tripod bidirecțional</li><li>• Material: oțel inoxidabil</li><li>• Acces în ambele direcții</li><li>• Indicație, confirmare a direcției de trecere</li><li>• Formator de trecere (opțional)</li><li>• Deblocare mecanică de urgență</li><li>• Deblocare de urgență în ambele direcții</li><li>• Regim „Anti-panica”</li><li>• În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică, turnichetul nu trebuie să împiedice trecerea</li><li>• Conectare la sistemul de control al accesului (contacte uscate de la sistemul de control al accesului)</li><li>• Tensiune de lucru 12-24V</li><li>• Sursă de alimentare cu rezervă</li><li>• Lățimea zonei de trecere nu trebuie să fie mai mică de 600 mm</li><li>• Mod de urgență cu funcție de coborâre a barei</li><li>• Capacitate de trecere - 30 de persoane pe minut</li><li>• Platforme încorporate pentru montarea cititoarelor de ACS proximity (idteck star RF-10)</li><li>• Instalați, cu fixare în podea și tavan, două tuburi cu profil rectangular de 50x25 mm și o înălțime de 3.5 m, confecționate din oțel inoxidabil polisat, strâns amplasate pe ambele părți ale turnichetului; montați 3 perechi de</li></ul>

			<p>senzori infraroșii pentru a detecta trecerea neautorizată pe aceste tuburi. Sau oferă orice altă soluție cu funcționalitate similară.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montarea și conectarea turnichetului la sistemul existent de control al accesului.</li> <li>• Telecomandă radio pentru control manual al turnichetului</li> </ul> <p>Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării  Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>
1.1.2	<b>Turnichet-cale Sălii Delegațiilor Oficiale: Zona de verificare și control de frontieră, intrarea în partea critică a ZSAR</b>	1 Buc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turnichet-cale cu o bandă deschizătoare</li> <li>• Materialul carcasei: oțel inoxidabil</li> <li>• Material aripi – sticlă calită.</li> <li>• Acces în ambele direcții</li> <li>• Indicație, confirmare a direcției de trecere</li> <li>• Deblocare mecanică de urgență</li> <li>• Deblocare de urgență în ambele direcții</li> <li>• Ieșire de semnal de alarmă (contact uscat) în caz de trecere neautorizată</li> <li>• În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică, turnichetul nu trebuie să împiedice trecerea</li> <li>• Conectare la sistemul de control al accesului (contacte uscate de la sistemul de control al accesului)</li> <li>• Tensiune de lucru 12-24V</li> <li>• Lățimea zonei de trecere 1000 mm sau mai mare</li> <li>• Înălțimea stâlpilor 1050 mm sau mai mare</li> <li>• Înălțimea superioară a aripilor 900 mm sau mai mică</li> <li>• Înălțimea de la podea până la aripi 400 mm sau mai mică</li> <li>• Capacitate de trecere - 10 de persoane pe minut sau mai mult</li> <li>• Platforme încorporate pentru montarea cititoarelor de ACS proximity (idteck star RF-10)</li> <li>• Telecomandă radio pentru control manual al turnichetului</li> <li>• Montarea și conectarea turnichetului la sistemul existent de control al accesului.</li> </ul> <p><b>Data lansării:</b> nu mai vechi de 1 an de la data livrării  <b>Garanție:</b> minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>
1.1.3	<b>Turnichet depozit cargo: Zona de verificare a personalului, intrarea în partea critică a ZSAR</b>	1 Buc.	<p>Turnichet tripod bidirecțional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: oțel inoxidabil</li> <li>• Acces în ambele direcții</li> <li>• Indicație, confirmare a direcției de trecere</li> <li>• Formator de trecere (opțional)</li> <li>• Deblocare mecanică de urgență</li> <li>• Deblocare de urgență în ambele direcții</li> <li>• Regim „Anti-panica”</li> <li>• În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică, turnichetul nu trebuie să împiedice trecerea</li> <li>• Conectare la sistemul de control al accesului (contacte uscate de la sistemul de control al accesului)</li> <li>• Tensiune de lucru 12-24V</li> <li>• Sursă de alimentare cu rezervă</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lățimea zonei de trecere nu trebuie să fie mai mică de 600 mm</li> <li>• Mod de urgență cu funcție de coborâre a barei</li> <li>• Capacitate de trecere - 30 de persoane pe minut</li> <li>• Platforme încorporate pentru montarea cititoarelor de ACS proximity (idteck star RF-10)</li> <li>• Montarea și conectarea turnichetului la sistemul existent de control al accesului.</li> </ul> <p><b>Data lansării:</b> nu mai vechi de 1 an de la data livrării  <b>Garanție:</b> minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>
1.1.4	<b>Echipamentul de control al accesului („face control”):</b>	6 bucăți	<p>- Mini PC (cu suport universal/suport de perete) (CPU: Cores minim 4, frecvența minimă 2,7GHz, grafică video-integrată, cache L3 minim 4Mb, puterea nominală maxim 15W, procesul etnic maxim 14nm; Cooler: nivel zgomot maxim 18dB, rpm maxim 1650, pwm-activ; MB: ethernet-rj45 minim 1Gbit/s, 1x hdmi, 1xDisplayP.; RAM: minim 8 Gb DDR4; SSD: minim 256Gb, class 35; Keyboard: asemenea brandului de PC; Mouse: asemenea brandului de PC, Windows 10 Pro WS).</p> <p><b>Data lansării:</b> nu mai vechi de 1 an de la data livrării  <b>Garanție:</b> minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>
		5 bucăți	<p>Monitor 24" (cu suport telescopic de perete) 23.8-24 inch, aspect ratio=16:9, ips, antiglare, luminozitate minim 250 cd/m2, rezoluție suportată=1920x1080, contrast tipic minim 3000:1, 1x hdmi, 1x DisplayP, regim de lucru 7*24*365)</p> <p><b>Data lansării:</b> nu mai vechi de 1 an de la data livrării  <b>Garanție:</b> minimă de 24 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>
		7 bucăți	<p>Controler de acces MAC-4R (MLC-4R)</p> <p><b>Garanție:</b> minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>
		4 bucăți	Adaptor Ethernet I-Lon600
		2 bucăți	Carcasă de montaj suspendată BM-33+P (300x300x200) IP54
		4 bucăți	Sursă de alimentare RIP 12 V 5 A (12V/7-17Ah)
		20 bucăți	Cititoare de carduri IDTEC RF 10
		5 licențe	Licențe software “Intellisite” workstation
1.1.5	<b>Schemele de instalare a turnichetelor și amplasarea echipamentelor de control acces vor fi furnizate după semnarea unui acord de confidențialitate.</b>		