

Formularul ofertei (F3.1)

Data depunerii ofertei: "22" noiembrie 2019

Procedura de achiziție Nr.: Cererea Ofertelor de Pret Conform SIA RSAP Mtender Camere video de securitate (sistem de detecție facial)

Anunt/Invitația de participare Nr.: *Conform SIA RSAP Mtender* Camere video de securitate (sistem de detecție facial)

Către: **Inspectoratul National de Probatiune**

LISNIC GRUP SRL declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____
[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]
- b) **LISNIC GRUP SRL** se angajează să

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și pret, următoarele bunuri/servicii

Camere video de securitate (sistem de detecție facial)

- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

353346.25 (Trei sute cincizeci și trei mii trei sute patruzeci și șase lei 25 bani).

- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

424015.50 (Patru sute douăzeci și patru mii cincisprezece lei 50 bani)

- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, **LISNIC GRUP SRL**

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

- g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

- h) Compania ~~semnatară~~, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

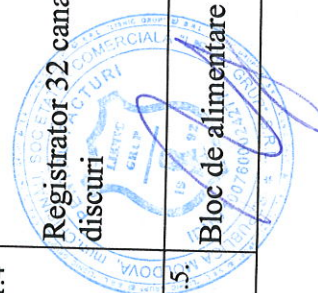
Semnat: _____

Nume: Sergheev Vadim

În calitate de: Director

Ofertantul: **LISNIC GRUP SRL**

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____										
Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de preturi										
Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Bunuri/servicii									
35125300-2	Lotul 1									
	Camere video de securitate (sistem de detectie facial)								MD11TRPBAA314110A00837 AC	
1.1	Camere video de securitate	buc	42	1420	1704	59640	71568	Livrarea, instalarea, setarea în decurs de 15 zile lucrătoare, după înregistrarea contractului la trezorerie		
1.2	Micro SD	buc	42	235	282	9870	11844	Livrarea, instalarea, setarea în decurs de 15 zile lucrătoare, după înregistrarea contractului la trezorerie		
1.3	Registrator 16 canale cu 2 hard discuri	buc	1	3339.60	4007.52	3339.60	4007.52	Livrarea, instalarea, setarea în decurs de 15 zile lucrătoare, după înregistrarea contractului la trezorerie		
1.4	Registrator 32 canale cu 2 hard discuri	buc	1	6800.65	8160.78	6800.65	8160.78	Livrarea, instalarea, setarea în decurs de 15 zile lucrătoare, după înregistrarea contractului la trezorerie		
1.5	Bloc de alimentare	buc	37	675	810	24975	29970	Livrarea, instalarea, setarea în decurs de 15 zile lucrătoare, după		



[illegible]

[illegible]

Semnlat: _____ Numele, Prenumele: Sergheev Vadim În calitate de: director

Ofertantul: Lisnic Grup SRL Adresa: str I Vasilenko 14-4

Specificații tehnice (F4.1)

[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	din
Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri	

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul	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
	Bunuri/servicii						
1	Lotul 1						
35125300-2	Camere video de securitate (sistem de detecție facial)						
1.1	Camere video de securitate	K-35AP	China	Dahua	Obiectivul 2,8 mm cu posibilitatea schimbării pe 4mm; Unghiul de vizualizare pe orizontală minim 110 grade; Sistemul de scanare Progressive Scan; Rezoluția minimală (pixel) min 2Mp; Frecvența cadrelor pe secundă min. 25 Fps 1920×1080; Mărimea și formatul matricei minim 1/2.7"; Compresia video minim H.265+; Autenticitate video watermark; Sensibilitate la lumină pentru regim color max 0.01 Lux; IR min 10 m;	Obiectivul 2,8 mm; Unghiul de vizualizare pe orizontală minim 100 grade; Sistemul de scanare Progressive Scan; Rezoluția (pixel) 3Mp; Frecvența cadrelor pe secundă 25 Fps 1920×1080; Mărimea și formatul matricei minim 1/2.8";	0



						PIR min 10 m; Slot pentru Micro SD min. 128 GB; Sursa de alimentare DC12V; Temperatura de lucru min. $-10^{\circ} \dots +40^{\circ}$ C; Posibilități funcționale BLC/HLC/WDR; Reglarea unghiului minim pe 3 axe; Utilizatori minim 30; Conexiuni simultane minim 6; Cadrul de brataza (referinta) cu posibilitatea de a schimba frecventa aparitiei cadrului de referință în fluxul camerei IP; Protocoloale suportate - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6; Permite înregistrari pe FTP / NAS Server; Funcții inteligente - Intruziune în zona, traversarea liniilor virtuale, detectare de miscare, detectarea conflictului de IP adrese, deconectarea de retea, detectarea lipsei cartelei de memorie; Fluxuri video - minim doua; Standard – ONVIF; Securitate minimum prin parolă, filtru IP adrese; Puterea de consum - maxim 0.7A; Microfon incorporat; Difuzor incorporat; Audio Bidirectional; Audio compresie - minimum G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM; Interfata de comunicare prin cablu minim 1 RJ45 cu viteza minim de 100Mbps; Digital zoom obligatoriu; Garanție minim 36 luni din momentul montării.	Compresia video minim H.264+; Autenticitate video watermark; Sensibilitate la lumină pentru regim color max 0.01 Lux; IR min 10 m; PIR min 10 m; Slot pentru Micro SD min. 128 GB; Sursa de alimentare DC12V; Temperatura de lucru min. $-10^{\circ} \dots +40^{\circ}$ C; Posibilități funcționale BLC/HLC/WDR; Reglarea unghiului minim pe 3 axe; Utilizatori 10; Conexiuni simultane minim 10; Cadrul de brataza (referinta) cu posibilitatea de a schimba frecventa aparitiei cadrului de referință în fluxul camerei IP; Protocoloale suportate - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6;
--	--	--	--	--	--	--	--



[illegible]

[illegible]

					Safari, ...; Temperatură de funcționare (-10°C ... 55°C); Consum <15 W (fără HDD); Alimentare 12 VDC (adapter inclus); Dimensiuni (W x D x H) - 385 x 315 x 52 mm.	PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek, ZAVIO, ONVIF or PSIA; Port Ethernet RJ- 45 10/100 Mb/s (Auto); Compresie video - H.265+/H.265/H.26 4+/H.264/MPEG4; Opțiuni de înregistrare continuă , programare, detectare mișcare, VCA; Protocoloale TCP/IP, PPPoE, DNS, DDNS, NTP, SMTP, NFS, iSCSI, UPNP, RTSP; Arhivare stick USB , cloud; Funcția ANR – obligatoriu; Audio IN/OUT - RCA 1/1; Alarm IN/OUT - 4/2; Conectări adiționale - 2x USB 2.0, 1x USB 3.0; Platforme mobile de acces - Android, iOS, Windows Mobile; Browseere compatibile IE, Firefox, Opera,
--	--	--	--	--	--	---

	iSCSI, UPNP, HTTPS, RTSP; Arhivare stick USB , cloud (USB memory device, remote server); Funcția ANR – obligatoriu; Audio IN/OUT - RCA 1/1; Alarm IN/OUT - 4/1; Conectări adiționale - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0; Platforme mobile de acces - Android, iOS, Windows Mobile; Browseere compatibile IE; Temperatură de funcționare (-10°C ... 55°C); Consum <15 W (fără HDD); Alimentare 12 VDC (adapter inclus); Dimensiuni (W x D x H) - 385 x 315 x 52 mm	1080p; S.M.A.R.T. Monitorizare disc obligatoriu; Camere suportate - ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek, ZAVIO, ONVIF or PSIA; Port Ethernet RJ-45 10/100 Mb/s (Auto); Compresie video - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4; Opțiuni de înregistrare continuă , programare, detectare mișcare, VCA; Protocoloale TCP/IP, PPPoE, DNS, DDNS, NTP, SMPT, NFS, iSCSI, UPNP, RTSP; Arhivare stick USB , cloud; Funcția ANR – obligatoriu; Audio IN/OUT - RCA 1/1; Alarm IN/OUT - 4/2; Conectări adiționale - 2x USB 2.0, 1x USB
--	--	---

									3.0; Platforme mobile de acces - Android, iOS, WindowsMobile; Browsers compatibile IE, Firefox, Opera, Safari, ...; Temperatură de funcționare (-10°C ... 55°C); Consum 9.5 W (fără HDD); Alimentare 12 VDC (adapter inclus); Dimensiuni (W x D x H) - 375mm x 281.5mm x 56mm	
	1.5. Bloc de alimentare					РПП 12/3	RM	Bolid	Bloc de alimentare RIP 3A, in cutie de metal, cu protectie impotriva scurtcircuitelor și spațiu pentru baterie.	0
	1.6 Baterie					BT-7-12	China	Power	Baterii 12V/7A.	0
	1.7 Surge protect					ES 18	China	Defender	Surge protect 5 prize, lungimea cablului min 1,8m.	0
	1.8 Router					hAP lite	China	Mikrotik	CPU QCA9533 650Mhz, , 32MB RAM, 4xLAN, built-in 2.4Ghz 802.11b/g/n 2x2 two chain wireless with integrated antennas, sistem de operare RouterOS L4, desktop case, PSU	0



									L4, desktop case, PSU	
1.9	Cablu UTP								8 Fire Cupru 4x2x0,51 Premium	0
1.10	Fir electric								Fir electric 2*0,75	0
1.11	Conector RJ-45								Plug modular RJ45 (100pcs)	0
1.12	PigTail Conector								Conector DC M/T(set)	0
1.13	Instalarea si setarea echipamentului								Instalarea ☐ i setarea echipamentului în 37 birouri de proba ☐ iune amplasate în centrele raionale ale Republicii Moldova inclusiv mun. Chi ☐ înău.	0
1.14	Camere pentru detectie facială								Senzor imagine: 1/1.8 ☐ Scanare CMOS progresivă; Iluminare minima Culoare: 0.0045 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux cu IR; Viteza declansare: 1 s to 1/100,000 s Zi si Nopate: Filtru IR; WDR: 140 dB Unghi ajustare: Stanga/dreapta: 0° la 355°, inclinare: 0° la 75°, rotatie: 0° la 355°; Tip lentil motorizata, 8 la 32 mm ; Deschidere F1.8 la F2.0; Focus: Auto, semi-auto, manual; Auto-Iris: DC drive FOV: FOV pe orizontala 40° la 16°, FOV pe verticala 22° la 9°, FOV pe diagonala 46° la 18°; Montarea lentilei: Integrata Iluminator: Distanța IR: pana la 30 m Video	0



Rezolutie : 2560 × 1440 Video Stream: 5 tipuri de stream definite Compresie video: Stream 1: H.265/H.264 Bit Rate 32 Kbps - 16 Mbps Scalable Video Coding (SVC): encodare H.264 si H.265; Imagine: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, Corectarea distorsionarii imaginii; Setarile imaginii: Mod rotire, saturatia, luminozitatea, contrastul, precizia, AGC, si white balance reglate de catre operator din software Tranzitie Zi/Noapte: Zi/Noapte/Auto/In interval orar/Declansata de catre o alarma prestabilita; Suprapunerea imaginii: Se poate suprapune o imagine de tip LOGO pe formate video cu un format de 128 × 128 24bit bmp; SNR ≥50dB;M Sursa alimentare current: 12 VDC ±20%, protectie pentru polaritate inversata; bloc terminal cu 2 nuclee; 24 VAC±20%; PoE; Garan$\square$ia minim 24 de luni;	Focus: Auto, semi-auto, manual; Auto-Iris: DC drive FOV: FOV pe orizontala 40° la 16°, FOV pe verticala 22° la 9°, FOV pe diagonala 46° la 18°; Montarea lentilei: Integrata Video Rezolutie : 1920 × 1080 Video Stream: 5 tipuri de stream definite Compresie video: Stream 1: H.265/H.264 Bit Rate 32 Kbps - 16 Mbps Scalable Video Coding (SVC): encodare H.264 si H.265; Imagine: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, Corectarea distorsionarii imaginii; Setarile imaginii: Mod rotire, saturatia, luminozitatea, contrastul, precizia, AGC, si white balance reglate de catre operator din
--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



[illegible]

	Posibilitatea detectării mișcării fetei recunoscute și nu va genera mai multe alarme pentru aceeași persoană. Timp de detectare de până la 100ms Livrare de fișiere video de înaltă calitate 1080p prin rețele 3G / LTE la 32kbps sau 64kbps. Posibilități de adaptare și integrare ușor la sistemele IT existente. Soft în limba română. Numărarea tuturor persoanelor dintr-o arie determinată de beneficiar, chiar și dacă persoanele nu au fost detectate. Emiterea de diverse rapoarte, crearea unor rapoarte personalizate, inclusiv cu interfața GUI.	Informarea privind persoana identificată, spre atenționare; DANGER – atenționare pentru primirea unor decizii importante sau măsuri concrete în privința persoanei identificate. Crearea alertelor cu privire la excesul de persoane captate în punctele de control, supuse supravegherii; Posibilitatea prestabilirii pauzelor între alertări; Posibilitatea introducerii de către operator a unor informații referitoare la acțiunile întreprinse în rezultatul alertelor primite; Gestionarea arhivei privind alertele; Posibilitatea salvării și vizualizării fluxului video captat de camerele de supraveghere, instalate ca stații de control; Posibilitatea vizualizării înregistrărilor video, pentru un interval de timp prestabilit, prin
--	---	---

	selectarea și accesarea alertei interesate; Verificarea instantaneei privind funcționarea normală a camerelor video, instalate ca stații de control, și crearea alertelor: privind disfuncția camerei video; Identificarea în timp real a persoanelor incluse în listele formate; Alertarea imediată a operatorilor cu privire la persoana identificată, în regim real de timp, prin informarea la ecranul calculatorului și/sau prin intermediul mesajelor Telegram, email; Alertarea operatorilor, în regim real de timp, privind cazurile de creștere a fluxului de persoane în locurile prestabilite; Date statistice: privind alertele înregistrate, pentru perioade interesate de timp (per total, stație de control, obiect, poză etalonată); privind alertele și
--	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



