

# INVITAȚIE LA LICITAȚIE PUBLICĂ

**Denumirea autorității contractante:** Departamentul Poliției de Frontieră al MAI  
**Tip procedură achiziție:** Licitație publică  
**Obiectul achiziției:** Sistem de termoviziune, sistem de înregistrare video, radar conform Matricei de politici privind liberalizarea regimului de vize. (repetat)  
**Cod CPV:** 32000000-3

**Data publicării anunțului de intenție:** Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice

**Nr.: 75 din 30.09.2016.**

În scopul achiziționării **"Sistem de termoviziune, sistem de înregistrare video, radar conform Matricei de politici privind liberalizarea regimului de vize. (repetat)"**

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: **2016**

este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Ministerul Finanțelor**

**Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:**

**Listă:** Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Sistem de termoviziune			
1.1	32000000-3	Sistem de termoviziune	Bucată	5.00	Conexiuni de ieșire a semnalului video: - RS-170 (NTSC) sau CCIR (PAL); Conectivitate control: - RS 422, 232 și 10/100 /1000 Ethernet; Alimentare: - Tensiunea de lucru - 100 și max - 240 V AC;- Tensiunea de lucru - 21-29 V DC;- Puterea consumată: 35 W(nominal)/125W(max). Greutatea: - min 6 - până la 65kg; Temperatura de lucru: - de la 32 °C până la +55 °C; Tipurile de protecție: Certificat NEMA 4 & IP66, MIL-STD-810F. Camera de zi. Frecvența cadrelor:-25-30 Hz; Zoom: - Optic: min 20x- 60x.- Digital: min 10x -12x, Focus: de la distanță; Rezoluția: 768 x 493 pixels.- Autofocalizare zi/noapte, noapte/zi; Lungimea focala - min 3,5x91mm; Tipul camerei: - Color CCD 1/2 sau 1/4; Camera termala: Gama de detecție a țintei: Parametrii minimi ai camerei termale de depistare a obiectelor în condiții normale (presiunea atmosferică 750mmHg, temperatura +15° C, umiditatea relativă a aerului 50-65%, lipsa totală de vânt): - depistarea persoanelor min.- 5000 m( 1.8 x 0.5 m) - recunoașterea persoane min. - 3000m (1.8 x 0.5 m) - depistarea autovehicule min. - 10000m (4 x 1.5 m) - recunoașterea autovehicule min.- 7000m(4 x 1.5 m). Lungimea focala: - min 22-490mm. Frecvență cadrelor: -25-30 Hz. Banda spectrală: -3-5 μm. Tipul sensorului: 640p x 480p. Zoom: Optic: min 8-20x, Digital: min 8-

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.1	32000000-3	Sistem de termoviziune	Bucată	5.00	<p>distanță. Telemetru cu laser: distanța minimă de măsurare 50 m; - distanța maximă de măsurare 10000 m; Geopозиționare (GPS intern). Video encoder: - Este o parte componenta a sistemului menționat, care va avea o gama largă de posibilități.</p> <p>- Conectarea prin RS 422, 232 sau 10/100/1000 Ethernet;</p> <p>- Rezoluție de la 176x120 pînă la 1536x1152;</p> <p>- Compresie Video H.264, (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG</p> <p>- IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP.</p> <p>- Protecție prin parolă, filtrarea adresei IP, HTTPS, registru de cu logo-uri de acces a utilizator.</p> <p>Posibilități: Camera de termoviziune pentru a vedea în întuneric complet și printr-o multitudine de condiții de mediu, inclusiv de fum, ploaie, zăpadă, praf și ceață densă. Garanție: Garanția va fi de minim 36 luni;</p> <p>- Constatarea defectelor se va face în max. 48 ore de la anunțare, iar remedierea defectului în maxim 7 zile de la reclamarea defectului. Înlăturarea defectelor la camerele de termoviziune se va face prin înlocuirea acestora cu altele funcționale. Altele: În set vor intra cablurile de conexiune, conectorii și carcasa de cuplare pe turnul de comunicații avînd și posibilitatea de a stabili vibrațiilor de la turn . - Soft licențiat pentru manipularea camerei de termoviziune . -MBTF min 50000 ore. - Tastatura cu jostic (control PTZ). Condiție obligatorie: Ofertantul va oferi instalarea și punerea în funcțiune a sistemului, conform listei locațiilor:</p> <p>1. sediul SPF Larga (c.Larga, r.Briceni); 2. SPF Briceni (punct de trecere a frontierei Briceni-Rossoșani).</p> <p>3. SPF Valea Mare (s. Valea Mare, r.Ungheni, înălțimea de pe drumul național R-42 în apropiere de localitatea Valea Mare);</p> <p>4. SPF Stoianovca (sediul SPF Stoianovca);</p> <p>5. SPF Giurgiulești-1 (sediul fostului Pichet de Groniceri ”Slobozia Mare”).</p>
<b>2</b>		<b>Sistem de înregistrare video</b>			
2.1	32000000-3	NVR (Network video recorder)	Bucată	5.00	<p>Nr. canale camera: 16 ch licențiate. Compresie Video: H.264 / MPEG-4 / JPEG. Tipul procesorului: minim 2 nuclee 2.7GHz. Capacitate de memorie: minim 4GB. Capacitatea</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
2.1	32000000-3	NVR (Network video recorder)	Bucată	5.00	hdd: minim 4TB, 4 sloturi pt HDD, controlerul RAID 0,5,10. Stocare NAS: Da. Sisteme de operare - Windows 7/8/10. Protocoale suportate: HTTP, SMTP (client), TCP, DHCP (client/IP lease), ARP, DNS (client), NTP, SNMP (ver1 and 2c). Dispozitive compatibile: ONVIF. -Să fie compatibil cu peste 1000 de camere video și garanție că vor funcționa corespunzător pe acest echipament. -Funcția de auto detectare. Interfețe: Serial: USB 2.0 x 6; 2x LAN: 100BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T. RGB x 1, DVI x 1. Terminal de alarme: Intrări x 12, Ieșiri x 5 / GND x 3. - eSATA x 1. Alimentarea: 120VAC - 240VAC, Max 1.2 A (120VAC). Altele: Vor fi incluse cablurile de conexiune, cd cu software. - Rack mount bracket (2), Screws (8). -CD cu software și licențele pentru camere. - Suport pentru Xprotect Add-ons. - Posibilitatea accesării prin Web Client, Mobile Client, Smart Client. Complet compatibil cu sistemul existent al DPF. Garanția va fi de minim 48 luni. Constatarea defectelor se va face în max. 48 ore de la anunțare, iar remedierea defectului în maxim 7 zile de la reclamarea defectului.
2.2	32000000-3	Cameră IP cu infraroșu	Bucată	20.00	Compresie Video: -H.264 , MPEG-4. Rezoluție: -1080P (1920 x 1080 pixeli) cu 25.00 cadre/secundă. Lentilă: Varifocală. Distanța focală: între 3.0 - 8.5 mm. Interfață rețea: RJ-45 (10/100Base-T). Infraroșu: iluminare pînă la 30 m pe timpul nopții. Audio: Intrări audio: 1. Ieșiri audio: 1. Compresie audio: G.711a / G.726. Senzor imagine: -1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS. Funcții speciale: Zi/Noapte, AWB (Automatic White Balance), DNR (Digital Noise Reduction), AGC (Automatic Gain Control), BLC (Backlight Compensation), Real WDR (Real Wide Dynamic Range). Alimentare: 12-48V DC PoE. Garanție: Garanția va fi de minim 36 luni. Constatarea defectelor se va face în max. 48 ore de la anunțare, iar remedierea defectului în maxim 7 zile de la reclamarea defectului.
2.3	30213300-8	Calculator	Bucată	5.00	Procesor: 4 nuclee cu frecvența de 3,4 GHz, până la 4 GHz, cache de 8 MB. Memorie: DDR4 de 8 GB sloturi 4. Stocare: Unitate internă: 500 GB până la 1 TB SATA (7200

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
2.3	30213300-8	Calculator	Bucată	5.00	rpm). Monitor: IPS LCD antireflexie cu ecran lat, netactil, diagonală 24" , - rezoluția 1920 x 1200; contrastul 1000:1; 250 cd/m2; - posibilitate de ajustare verticală, orizontală și rotație: "portret<>landscape"; -Unghi Vizibilitate: 160 / 160 grade;- Aspect ratio 16:10. Grafică: Placă grafică 2Gb. Porturi-1-HDMI, 2-DVI. Caracteristici pentru extensie: Porturi: Stânga: 2 USB 3.0 (1 port de încărcare); 1 port căști; 1 port microfon; 1 cititor SD 4. Spate: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 ieșire linie audio; 1 serial; 2 PS/2 (tastatură/ mouse). Interfață de rețea: 10/100/1000 Ethernet. Garanție: Garanția va fi de minim 36 luni. Constatarea defectelor se va face în max. 48 ore de la anunțare, iar remedierea defectului în maxim 7 zile de la reclamarea defectului. Altele: Tastatura și mouse incluse. Sistemul de operare Windows 7 Ultimate, 8.1 cu posibilitatea de upgradare la versiunea 10.
<b>3</b>		<b>Radar</b>			
3.1	35722000-1	Radar	Bucată	1.00	Tipuri țintă: Deplasarea > 0.1 m/s min. de depistare a țintei (autovehicol sau persoană). Viteza de depistare a țintei: 0.1 to 50 m/s. Viteza de scanare: 2 Hz (90° per sector). Acoperirea: 90° per sector; 360° în regim de scanare. Temperatura de lucru: -30° to +60°C. Controlul altitudine: da, suplimentare rotire/inclinare. Gama de lucru: 20 – 10 000 m. Gama de detecție a țintei: 50 – 5 000 m (depistarea persoanelor în mișcare); 50 – 10 000 m (depistarea autovehicule). Comunicații: Ethernet, wireless, fiber. Umiditatea: până la 95%, fără condensare. Certificare: IP 66, MIL-STD-810F. Alimentarea: - 20-32 VDC. Altele: -Informație privind ținta depistată: locația, latitudine și longitudine, viteza, timpul. - Soft specializat pentru gestionarea radar-ului.- Cablurile de conexiune necesare.- Suportul de cuplare a radarului pe pilon, cu posibilitatea de a stabili vibrații de pe turn.- Radarul dat va fi compatibil cu sistemele de termoviziune Vumii, Flir. Garanție: Garanția va fi de minim 36 luni. Constatarea defectelor se va face în

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
3.1	35722000-1	Radar	Bucată	1.00	max. 48 ore de la anunțare, iar remediarea defectului în maxim 7 zile de la reclamarea defectului. Condiție obligatorie: ofertantul va oferi instalarea și punerea în funcțiune a bunului la SPF Costești (sediul fostului Pichet de Grăniceri "Balatina").

**Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:**

până la 20.12.2016

DDP - Franco destinație vămuit

**Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:**

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	minim 3 ani experiență în livrarea produselor similare, cu anexarea documentelor justificative (copiile contractelor executate)	Da
2	Capacitatea minimă de producere sau echipamentele necesare	Nu se cere	Nu
3	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	minim 15 mil. lei pentru livrarea produselor similare pe parcursul ultimilor 3 ani (cu anexarea documentelor justificative)	Da
4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare în sumă de minim (suma)	Participantul trebuie să dispună cel puțin de circa 10 % din suma totală a ofertei (prezentînd documente justificative)	Da
5	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau echivalentul acestora pentru participanți nerezidenți	copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului, Participanții nerezidenți vor prezenta documentul tradus obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
6	Formularul ofertei (F3.1)	original – confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
7	Extras din Registrul persoanelor juridice sau echivalentul acestuia pentru Participanți nerezidenți	copie - confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul tradus obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
8	Garanție pentru ofertă 1%	transfer la contul DPF sau scrisoare de garanție bancară - original, prezentată de o bancă autohtonă sau străină (dacă aceasta nu vine în contradicție cu legislația în vigoare), bancă care nu are documente de remediare. Pentru participanții nerezidenți transferul se va efectua la contul în EUR.	Da
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	original, eliberat de FISC pentru rezidenți. Participanții nerezidenți vor prezenta echivalentul documentului, tradus obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă.	Da
10	Formular informativ despre ofertant F3.3	original - confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
11	Specificații tehnice (F4.1)	original - confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii. De asemenea, ofertantul va include literatură de specialitate, desene, extrase din cataloage și alte date tehnice justificative.	Da

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
12	Ultimul raport financiar sau echivalentul acestora pentru participanți nerezidenți	copie- confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul tradus obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
13	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F3.4)	original - confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
14	Certificat de atribuire a contului bancar sau echivalentul acestora pentru participanți nerezidenți	copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul tradus obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
15	Autorizație de funcționare a centrului de deservire de la producător (pentru tehnică supusă garanție)	copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul tradus obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
16	Certificat de calitate sau CE	copie confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului	Da
17	Certificatul ISO 9001:2008 (de la producătorul de bunuri)	copie confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului.	Da
18	Specificație de preț F4.2	original - confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. Participanții nerezidenți vor prezenta documentul obligatoriu în limba de stat sau în limba rusă cu aplicarea ștampilei și semnăturii.	Da
19	Declarație privind situația personală a operatorului economic (F3.5)	original confirmat prin semnătura și ștampila Participantului.	Da

**Informație Suplimentară:**

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **Departamentul Poliției de Frontieră al MAI**

Adresa: **mun.Chișinău, str.Petricani 19**

Tel.: **0-22-259-627 0-22-259-679**, Fax: **022264507**, E-mail: **achizitii@border.gov.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **CEBOTARI TAISIA, Șef Serviciu achiziții**

**Setul de documente** poate fi procurat la aceeași adresă, după depunerea cererii de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant) și confirmarea achitării nerambursabile a sumei de 0.00 lei pentru fiecare set. Plata se efectuează în numerar sau prin transfer în adresa autorității contractante, cu nota "Pentru setul documentelor de licitație", conform următoarelor detalii:

Beneficiarul plății: **Departamentul Poliției de Frontieră al MAI**

Denumirea Băncii:

Codul fiscal: **1006601000196**

Contul de decontare/trezoreria:

Contul bancar:

Lipsa cererii de participare și neachitarea taxei pentru documentele de licitație lipsesc operatorul economic de dreptul de a depune oferta în cadrul procedurii respective de achiziție.

**NOTĂ:** Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

**Întocmirea ofertelor:**

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

pînă la: **17.10.2016 11:00**

pe adresa: **mun.Chișinău, str.Petricani 19, bir.307**

**Ofertele întîrziate** vor fi respinse.

**Termenul de valabilitatea a ofertelor:** 30 zile

**Ofertele vor fi deschise** în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participantilor la licitație

la: **17.10.2016 11:00**

pe adresa: **mun.Chișinău, str.Petricani 19**

**Garanția pentru ofertă:**

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

**Garanție bancară**

**Garanție prin transfer**

**anexa1**

în valoare de **1%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

**Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.**

**Conducătorul grupului de lucru:** AFTENIUC ARCADIE \_\_\_\_\_