

ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea: Sisteme securizate de monitorizare și înregistrare a datelor video
prin procedura de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri**

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): Da;**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://sfs.md/ro/rapoarte-pe-achizitii>;

- 1. Denumirea autorității contractante: *SERVICIUL FISCAL DE STAT*;**
- 2. IDNO:1006601001182;**
- 3. Adresa: *mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, nr. 9*;**
- 4. Numărul de telefon/fax: (0-22)-82-32-63;**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială autorității contractante: <https://sfs.md/ro>, www.sfs.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): *Instituție publică, obiectul principal de activitate: Administrarea operațiunilor fiscale*;**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea următoarelor bunuri (servicii):**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
1.		Lotul I				
1.1	32323500-8	Sistem supraveghere video	Buc.	30	Conform caietului de sarcini Anexa nr.1	
1.2	32323500-8	Server	Buc.	1	<p>Cu menținerea posibilității de a vizualiza aproximativ 30 sisteme de monitorizare video cu următorii parametri:</p> <p>Procesor- Intel Core i9-11900k 3.50 GHZ Socket 1200</p> <p>Memorie RAM, una din :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memory Kingston fury Renegade Silver RGB 32 Gb, DDR5, 6400 MHz - Corsar Vengeance LPX Black 32 GB, DDR 4, 3200MHz, CL 16 - Kingston fury Beast, 32 GB, DDR 4, 3600MHz, CL 18 <p>Videocarta- GeForce RTX4090 sau GeForce RTX 4080</p> <p>Placa de baza, una din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASUS ROG STRIX Z790-E - GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX <p>Sursa de alimentare:</p> <p>PC CHIEFTEC 1300W ATX Power supply Polaris PRO PPX-1300FC-A3, 1300W, 135mm FDB Silent fan, PCIe GEN 5 with 80 PLUS PLATINUM, ATX 12V 3.0, EPS12V, Cable management, Active PFC (Power Factor Correction)</p> <p>Coolere cu lichid pentru PC:</p> <p>Cooler Procesor SilentiumPC Navis RGB, 120mm, Racire cu lichid, compatibil Intel</p>	
* Parametrii solicitați în specificarea tehnică sunt cerințe minime.						
Valoarea estimativă totală:						366 666,00

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestor: *Nu este cazul;*
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
1) Pentru un singur lot;
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: *Oferte alternative nu se admit;*
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați:
- În termen de 30 zile de la data înregistrării Contractului la Trezoreria Regională Chișinău;
- Livrarea, recepția și instalarea bunurilor se va face la adresa: pentru poziția 1.1 vor fi livrate în orașele indicate în anexa nr.1.
- La livrare trebuie să fie însoțit de certificatul de calitate/conformitate, certificat de garanție sau alt document care indică perioada de garanție;
- Perioada de garanție a bunurilor – minim 24 luni din data recepției finale;
13. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2024;
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): *Nu este cazul;*
15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): *Nu este cazul;*
16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Specificații tehnice	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021	Obligatoriu
2.	Specificații de preț	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021	Obligatoriu
3.	Declarație privind valabilitatea ofertei (60 de zile)	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021	Obligatoriu
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice în conformitate cu prevederile legale din țara în care OE este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Operatorul economic nerezident v-a prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligatoriu
5.	Certificat de conformitate sau echivalent ce confirmă calitatea bunului (ISO sau certificate similare)	Copie certificat valabil sau document valabil echivalent ce confirmă calitatea bunului (ISO sau certificate de calitate similare).	Obligatoriu

6.	Garanția pentru ofertă 1 %	1.0% din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 60 zile, - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Serviciul Fiscal de Stat Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor - TR Chișinău buget de stat Codul fiscal:1006601001182 Contul de decontare; (MD58TRPCAA518410A01191AA) operatorul economic v-a prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei.	Obligatoriu
7.	Garanție de bună execuție 5 %	În cuantum de 5 % din valoarea contractului adjudecat. Garanția de bună execuție a contractului se constituie sau din garanție bancară sau din transfer pe contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Serviciul Fiscal de Stat Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor –TR Chișinău buget de stat Codul fiscal:1006601001182 Contul de decontare: MD37TRPCAA518440B01191AA Contul bancar: TREZMD2X cu nota ”Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică inițiată de SFS în SIA RSAP Mtender”	Obligatoriu pentru câștigătorul procedurii la semnarea contractului




17. **Garanția pentru ofertă, după caz:** în cuantum de 1 % din valoarea ofertei fără TVA;
18. **Garanția de bună execuție a contractului, după caz:** în cuantum de 5 % din valoarea contractului adjudecat, prezentat până la etapa de semnare a contractului;
19. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz:** *Nu este cazul;*
20. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** *Licitație electronică, pasul minim 0,5%;*
21. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** *Produsele oferite și livrate trebuie să îndeplinească în mod obligatoriu următoarele cerințe generale minimale: Bunurile livrate vor fi ambalate, marcate și etichetate corespunzător cu cerințele specificate de producător în vederea transportării, depozitării în siguranță, să corespundă caracteristicilor tehnice solicitate; Transmiterea bunurilor se va efectua în baza facturii fiscale emise prin SIA e-Factura, certificatul calității/conformitate a bunului, certificatul de garanție sau alt documentul ce va indica perioada de garanție, începând de la data livrării și termenul de exploatare a produsului (fișe tehnice, instrucțiuni tehnice întocmite de producător).*
22. **Ofertele se prezintă în valuta:** *Lei MD;*
23. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** *Prețul cel mai scăzut, per lot, cu corespunderea cerințelor solicitate;*
24. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** *Nu este cazul;*
25. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
- până la: *conform SIA RSAP;*
26. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP;*
27. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** *60 de zile;*


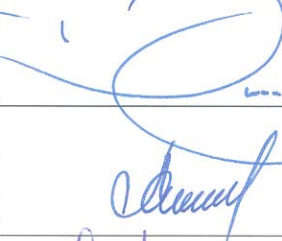



28. **Locul deschiderii ofertelor:** conform SIA RSAP; Ofertele întârziate vor fi respinse.
29. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:** Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP;
30. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba română;
31. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** Nu se referă;
32. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor; Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001; Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md;
33. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):**
Nu este cazul;
34. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu este cazul;
35. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** Nu este cazul;
36. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** conform SIA RSAP;
37. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:** conform SIA RSAP;

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

38. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** Nu;
39. **Alte informații relevante:** Nu este cazul.

Președintele grupului de lucru: Iuri LICHII _____

Nr.	Nume, Prenume	Funcția în cadrul grupului de lucru	Semnătura
1.	Cristina BULIURCĂ	Membru	
2.	Valeria SOROCEAN	Membru	
3.	Ghenadie CIUBARA	Membru	

4.	Sofia CURMEI	Membru	
5.	Andrei DUCA	Membru	
6.	Alina PUȘCAȘ	Membru	
7.	Igor ARAMA	Membru	
8.	Sergiu BUCIUMAȘ	Secretar	



Caiet de sarcini

1. DESCRIERE GENERALĂ INFORMAȚII

Autoritatea contractantă: SERVICIUL FISCAL DE STAT

Obiectul achiziției: Sisteme securizate de monitorizare și înregistrare a datelor video

Codul CPV: 32323500-8

Lot 1: Sisteme securizate de monitorizare și înregistrare a datelor video

Lista orașelor unde urmează a fi instalate Sisteme de monitorizare video.

1. DDF Briceni - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
2. DDF Briceni (sediul Ocnîța) - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
3. DDF Drochia - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
4. DDF Rîșcani (nord) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
5. DDF Rîșcani (sediul Glodeni) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
6. DDF Florești - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
7. DDF Fălești - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
8. DDF Sîngerei - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
9. DDF Sîngerei (sediul Telenești) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
10. DDF Rezina - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
11. DDF Rezina (sediul Șoldănești) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
12. DDF Orhei - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
13. DDF Criuleni - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
14. DDF Anenii Noi - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
15. DDF Căușeni - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
16. DDF Căușeni (sediul Ștefan Vodă) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
17. DDF Strășeni - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
18. DDF Călărași - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
19. DDF Călărași (sediul Nisporeni) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
20. DDF Ungheni - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
21. DDF Ialoveni - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
22. DDF Hîncești - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
23. DDF Cimișlia - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
24. DDF Comrat (sediul Ceadâr- Lunga) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
25. DDF Cahul - sistem de monitorizare video cu 6 camere;
26. DDF Cahul (sediul Taraclia) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
27. DDF Cahul (sediul Vulcănești) - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
28. DDF Leova - sistem de monitorizare video cu 4 camere;
29. DDF Leova (sediul Cantemir) - sistem de monitorizare video cu 3 camere;
30. Mun. Chișinău, str. C. Tănase nr. 9, Aparatul central, et. 2 - sistem de monitorizare video cu 4 camere;

Cerințele tehnice a utilajului pentru Sistemul securizat de monitorizare și înregistrare a datelor video edificiul SFS

Cerințele generale:

1. Procesarea multiplă a materialului video. (Posibilitatea de a înregistra concomitent în arhivă și de a transmite imaginea în rețea, prin două video fluxuri aparte cu caracteristici diferite (Bitrate, Fps, rezoluția) de la fiecare cameră IP).

2. Video arhiva inteligentă (Posibilitatea ținerii a două arhive video diferite profunzime, calitate), pentru fiecare cameră IP aparte)
3. Posibilitatea autocontrolului stării sistemului (verificarea HDD, verificarea stării tuturor camerelor IP conectate)
4. Posibilitatea efectuării acțiunilor conform orarului (copierea de rezervă, auto deconectare)
5. Toate camerele video trebuie să fie alimentate prin tehnologie POE.
6. Software compatibilitate - Easy7, EasyLive Plus

Cerințele pentru NVR:

7. Administrarea la distanță configurarea firmware-ului și versiunii soft-ului
8. Actualizarea la distanță, administrarea la distanță a HDD în: formatarea, defragmentarea, verificarea sectorului BAD, verificarea S.M.A.R.T., rezervarea datelor
9. Administrarea la distanță a tuturor orarelor: orarul înregistrării, orarul funcționării algoritmului, orarul funcționării detectoarelor etc.
10. Posibilitatea configurării parametrilor canalului IP din interfața: adresa camerei IP, logare, parola etc.
11. Resetarea camerelor IP
12. Administrarea la distanță a canalului privilegiat, tipului înregistrării, regulile și scripturile, detectorului mișcării încorporat în camera IP
13. Administrarea la distanță și generarea listei evenimentelor mișcării cu trecere momentană la arhivă

Produsul program urmează să soluționeze următoarele sarcini:

14. Administrarea și monitorizarea stării la distanță a tuturor nodurilor finale (video registratoare, IP camere, locurile de muncă ale operatorilor)
15. Reacționarea operativă, atât în regim automat, cât și manuală, la orice situație excepțională (detectarea incendiului-fumului, trecerea perimetrului, mascarea-desfocusarea-mișcarea și vandalizarea camerelor).

Software-ul centralizat trebuie să asigure următoarea funcționalitate:

16. Căutarea intelectuală. Sistemul trebuie să furnizeze așa-numita „meta-informație” pentru posibilitatea căutării în arhivă a oricărui obiect cu orice parametri prestabiliți. Domeniul căutării trebuie evidențiat nemijlocit pe imaginea deja înregistrată.
17. Regimul de transmitere a semnalului video în două fluxuri. Tehnologia CMS trebuie să permită utilizarea concomitentă a două fluxuri în timpul lucrului cu camera IP. Concomitent, va fi asigurată înregistrarea maximal calitativă în arhiva video registratorului de rețea.
18. Lista intelectuală a evenimentelor. Sistemul trebuie să permită nu doar înregistrarea tuturor evenimentelor alarmante în registrul evenimentelor, dar și solicitarea momentană a fragmentului video din arhivă în baza registrului evenimentelor sistemului.
19. Administrarea obiectelor în grup. Administratorul sistemului trebuie să dispună de oportunitatea de a administra atât un video înregistrator de rețea sau o IP cameră video concretă, cât și, concomitent, toate obiectele în grup, poziționate pe aceeași ramificație.
20. Furnizorul/Prestatorul va presta servicii de montare, reglare și conectare a sistemului, inclusiv servicii de instruire a personalului.

Cerințe privind documentația:

21. Lista documentelor la sistemul, ce necesită a fi elaborate:
 - a) schema sistemului;
 - b) setul de documentație de exploatare (instrucțiunea utilizatorului, instrucțiunea administratorului);
 - c) specificația echipamentului și materialelor;
 - d) la livrarea bunurilor se va prezenta certificatul de conformitate a acestora.
 - e) actul de dare în exploatare a complexului.

Toată documentația elaborată va fi întocmită în limba română și prezentată Beneficiarului pe suport de hârtie și suport electronic.

1. Parametrii tehnici ai echipamentului:

1. Înregistrator video de rețea: 30 buc

- NVR –minim 5 canale.
- Fixarea in Rack 19".
- Rezoluția de înregistrare la fiecare IP cameră min. 4 Mpx.
- Flux total date 256Mbit/s, dual stream.
- HDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45.

2. Camera IP externă: 12 buc

- Rezoluția minimală: 4 Megapixel.
- tip IP bullet.
- Sensibilitate: color - 0.028 LUX.
- Lentila fixa: 2.8 mm.
- Distanța iluminator IR: 30 m.
- Bit Rate: 32Kbps - 16Mbps.
- Protocol: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP.
- Rețea: 1x RJ-45 10M/100M.
- Compresia H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Day & Night 24/7.
- Temperatura de funcționare: -30°C până la +60°C.
- Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af,class 3).
- Microfon

3. Camera IP internă: 93 buc

- Rezoluția minimală: 4 Megapixel.
- tip IP cupol.
- Sensibilitate: color - 0.02Lux@F2.0
- Lentila fixa: 2.8 mm.
- Distanța iluminator IR: 30 m.
- Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps.
- Protocol: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP.
- Rețea: 1x RJ-45 10M/100M.
- Temperatura de funcționare: -30°C până la +60°C.
- Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af,class 3).
- Alarmă inteligentă
- Microfon încorporat

4. Hard disk HDD: 30 buc

- Capacitate memorie 4TB
- Interfață SATA-3 / 3.5"

5. Accesorii și unități de conectare:

- Ethernet ports Min. 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100Mbps.
- Transmiterea semnalului video - Min. 250 m.
- Sarcina pe PoE - Min. 200 W.

- Echipament pentru alimentarea POE și transmiterea datelor de la camere până la registrator video.

6. Switch: 30 buc

- 8-port ethernet.
- Viteza 10/100/Mbs.
- Toate canale PoE

7. Box pentru switch:

- Ușă cu cheie.
- Tip metal.

8. Box plastic:

- Tip plastic
- IP 67
- Dimensiune - 100x100x50 mm.

9. Cablu:

- Tip UTP.
- Categoria 5E.
- 0,51 cupru.

