



Nr. 691328/04.11.2022

ANUNȚ CONSULTAREA PIETEI 2023_PAAP

Ministerul Finanțelor (MF) inițiază o procedură de consultare a pieței, în conformitate cu prevederile art.139 din Legea nr.98/2016¹ și ale art. 18-19 din Norme², în vederea achiziționării de **Soluție securitate gateway web acces și email**

În acest context, autoritatea contractantă informează operatorii economici cu privire la următoarele:

1. Adresa de internet unde sunt publicate informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței: <https://mfinante.gov.ro/ro/transparența/achizitii-publice>;

2. Date de contact :

Propunerile pot fi transmise prin e-mail folosind următoarele date de contact :
Persoana de contact: Andrei-Bogdan CIPERE - Consilier achiziții publice principal
E-mail: bogdan.cipere@mfinante.gov.ro | Telefon: 021.226.12.51

3. Descrierea necesităților obiective și constrângerilor de natură tehnică, financiară și/sau contractuală ce caracterizează nevoia autorității contractante în raport cu care se organizează respectiva consultare:

A se vedea în primul rând caietul de sarcini anexat prezentului anunț.

În cadrul sistemului informatic al MF sunt conectate aproximativ 30.000 stații de lucru ale utilizatorilor din cadrul MF aparat central, Agenției Naționale de Administrare Fiscală (ANAF) aparat central și instituțiile subordonate din teritoriu pentru care este necesară asigurarea accesului securizat la serviciile WEB din rețele externe Sistemului Informatic MF , acces care se realizează centralizat prin intermediul unui gateway.

În cadrul sistemului informatic al MF sunt conectate 30.000 stații de lucru ale utilizatorilor din cadrul MF aparat central, ANAF aparat central și instituțiile subordonate din teritoriu. Sistemul informatic al MF este deservit de două centre de date, unul în București și unul în Brașov. Accesul la serviciile WEB din rețele externe Sistemului Informatic MF al acestora se realizează centralizat prin intermediul unui gateway. Securitatea accesului la internet se face prin intermediul unei arhitecturi de tip proxy compusa din următoarele componente hardware/software:

- 4 echipamente CISCO WSA-S695-K9
- 2 echipamente CISCO SMA-M695-K9
- 1 echipament CISCO TGA5004-K9

¹ Orice referință la Legea nr. 98/2016 se va citi „Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare”

² Orice referință la Norme se va citi „Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare”

- SMA-WMGT-LIC=SMA Centralized Web Management Reporting License
- SMA-WSPL-HIGH-LIC=Web Security Advanced Reporting License
- L-TGA500-LIC-K9=Cisco TG Adv File Analysis Sub 500 Files/Day
- WSA-WSS-LIC=Web Shield Bundle CTA, AMP, TG-200 Files/Day

Lotus Domino este o platforma HCL utilizată pentru e-mail la nivel enterprise, chat, colaborare sau programarea activităților. Infrastructura Domino din rețeaua MF este bazată atât pe mașini fizice cât și virtuale. Tehnologiile de virtualizare folosite sunt Hyper-v și VMware, iar sistemele de operare utilizate sunt: Windows Sever 2008 și Windows Server 2012 R2.

Infrastructura Domino de e-mail este alcătuită din aproximativ 300 de servere situate atât la nivel central cât și în locațiile teritoriale ale MF. Managementul domeniului și al celor 25.000 de utilizatori este realizat în cadrul Centrului de date aflat la nivel central și transmis către celelalte servere printr-o replicare de tip push. Rutarea e-mailurilor se face tot la nivel central pe servere dedicate. Numărul de mesaje rutate este în medie de 5.000 per oră, dar atinge în momentele de vârf valori apropiate de 27.000-30.000/oră. Accesul utilizatorilor la e-mail este de tip client-server sau web.

Comunicarea e-mail cu rețelele externe Sistemului Informatic al MF se face prin servere Domino situate din motive de securitate în alte domenii decât domeniul intern.

Securitatea acestei platforme, precum și accesul INBOUND (pe arhitectura cluster din 4 echipamente ESA-C695-K9 balansate de un echipament F5) și OUTBOUND (un cluster din 4 echipamente ESA-C695-K9 balansate de un echipament F5) este realizat cu o platformă de tip e-mail gateway compusă din următoarele componente hardware/software:

- 8 echipamente CISCO ESA-C695-K9;
- 3 echipamente CISCO SMA-M695-K9;
- 2 echipamente CISCO TGA5004-K9;
- 1 echipament CISCO AMPPC3000-K9;
- ESA-ESP-LIC=ESA Premium SW Bundle (AS, AV, OF, DLP, ENC) License;
- ESA-AMP-LIC=ESA Advanced Malware Protection License;
- SMA-EMGT-LIC=SMA Centralized Email Management Reporting License;
- L-AMP-PC-K9=Cisco AMP Private Cloud Subscription License;

De asemenea la nivel de mașini/servere Domino există antivirusul ESET Domino Mail Security.

Cele 2 platforme de securitate au în comun un private cloud TGA bazat pe un cluster format din cele 3 echipamente CISCO TGA5004-K9 și un private cloud AMP bazat pe echipamentul CISCO AMPPC3000-K9. Această infrastructură de cloud privat pentru detonare în sandbox a documentelor primite de la terțe părți cu potențiale riscuri are constituită o bază de date cu amprentele fișierelor deja procesate, construită în ultimii 3 ani de zile, bază care are o importanță deosebită și trebuie menținută.

În acest moment există 7 TB de date de telemetrie cu caracter privat deja procesate și stocate, ce ajută infrastructura de inspecție să nu mai proceseze încă odată aceleași fișiere ce au fost deja procesate.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea soluției

Asigurarea funcționării sistemului informatic al MF în condiții de securitate, performanță și disponibilitate prin protecția stațiilor de lucru care accesează serviciile

WEB din rețele externe Sistemului Informatic MF și protecția sistemului de mesagerie electronică utilizat de angajații MF și ANAF.

3.2 Obiectivele specifice la care contribuie furnizarea soluției

- ✓ achiziționarea unei platforme de securitate, redundante, pentru protecția stațiilor de lucru care accesează serviciile WEB din rețele externe Sistemului Informatic MF precum și a serviciilor de poștă electronică extern Sistemului Informatic MF;
- ✓ achiziționarea unei soluții antivirus pentru serverele de mail Domino pentru protejarea serviciilor de poștă electronică utilizate intern în Sistemului Informatic MF;
- ✓ instruire/certificare personal propriu pentru administrarea platformelor.

4. Aspectele supuse consultării:

- obținerea de informații / recomandări cât mai relevante cu privire la cerințele minime din caietul de sarcini în vederea îmbunătățirii acestora cu specificații referitoare la potențialele soluții tehnice, pentru satisfacerea nevoii autorității contractante;
- identificarea soluției cea mai avantajoasă pentru autoritatea contractantă (detaliată la nivel de echipamente/ licențe software/ servicii cu titlu accesoriu), atât din punct de vedere tehnic, cât și financiar;
- descrierea serviciilor pentru dezvoltarea sistemului informatic ce vor fi solicitate din punct de vedere efort/ încadrare în termene/ cerințe privind resursele alocate/ cerințe privind modalitățile și condițiile de plată;
- Asigurarea încadrării în termenele de implementare;
- Suportul tehnic oferit;
- Planul de execuție;

5. obținerea de informații referitoare la valoarea estimată a achiziției. În acest sens se solicită oferte indicative de preț cu privire la echipamente/ licențe software/ servicii cu titlu accesoriu care compun propunerea financiară a operatorilor economici interesați, pentru o estimare cât mai corectă a valorii contractului; Descrierea modalității de desfășurare a consultării, respectiv modul în care se va realiza interacțiunea cu operatorii economici ce răspund la invitația autorității contractante:

Corespondența, respectiv transmiterea opiniilor, sugestiilor sau a recomandărilor și a altor informații cu privire la subiectul consultării pieței, se va derula prin mesagerie electronică (e-mail), precum și prin întâlnirile reprezentanților beneficiarului cu participanții interesați. Interesul participanților de a stabili contacte directe cu beneficiarul, pentru lămurirea unor aspecte de natură tehnică, va fi exprimat prin mesagerie electronică, urmând a fi stabilită de comun acord o dată pentru întâlnirile de consultare.

Comunicările se vor realiza folosind datele de contact precizate la *punctul 2* din prezentul anunț.

În situația în care participanții la consultarea de piață doresc să declare că unele informații sunt confidențiale sau sunt considerate drepturi de proprietate intelectuală și nu sunt destinate a fi puse la dispoziția tuturor participanților la consultare, beneficiarul

va respecta dorința acestora cu mențiunea că vor fi informați toți cei interesați cu privire la acest aspect. Participanții vor specifica în mod expres acele aspecte sau informații pe care le consideră sensibile și nu doresc să fie utilizate fără acordul lor.

6. Anexăm la prezentul anunț, Caietul de sarcini ce conține elementele principale vizate de beneficiar, care vor sta la baza procesului de consultare a pieței. Termenul până la care se transmit propunerile operatorilor economici interesați în cadrul procesului de consultare: 11.11.2022

7. Termenul până la care se desfășoară procesul de consultare: 18.11.2022

Cu deosebită considerație,

p. Director general,
Director general adjunct
Simion ILIE

Șef serviciu,
Cristina DUMITRICĂ

Întocmit,
Andrei-Bogdan CIPERE - Consilier achiziții publice principal