

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI SOCIALE A REPUBLICII MOLDOVAsecretariat@cnas.gov.md**Stimată Autoritate Contractantă,**

Prin prezenta, operatorul economic "BTS PRO" SRL confirmă recepționarea cererii de clarificare expediată de CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI SOCIALE A REPUBLICII MOLDOVA, nr. Nr. 13035 din 05.08.2026, și pe marginea întrebărilor formulate, Vă comunicăm următoarele:

Solicitare:

1. La pct. 84 – „Storage Capacity” din specificația tehnică a fost solicitată o capacitate de stocare de 128 GB. În oferta prezentată de Dvs. este indicată o memorie SSD internă de 64 GB și un dispozitiv USB Flash de 64 GB.

În acest context, vă rugăm să prezentați următoarele clarificări:

a) Confirmați dacă memoria suplimentară de 64 GB reprezintă o componentă de stocare internă, integrată în echipament (conectată la placa de bază), sau un dispozitiv extern, conectat prin interfață USB și detașabil.

Clarificare :

Arhitectura Fortigate-ului din considerente practice presupune prezenta a cateva unitati de stocare:

1. Flash de 32GB pentru sistemul de operare primar si sistemul de operare de backup (fallback image).
2. Pentru modelele cu index-ul 1(unu) x1/xx1/xxx1 este o unitate de flash atasata la placa de baza, in cazul FortiGate 71G - 64GB.
3. In contextul RFP-ului CNAS, pentru păstrarea de log back-up a fost oferit un USB stick extern de 64 GB pe interfata USB.

Cerinta de 128 GB a fost îndeplinită prin unitatea de 64 GB flash atașată la placa de baza si suplimentat cu 64GB ca si USB stick extern. De menționat ca se depășește cerința referitor la 128 GB de spațios de stocare prin furnizarea a 160 GB (64+64+32), in plus, in cazul produsului FortiGate 71G la o rata de compresie la stocarea logurilor in format ASN de 1:4 (fata de media pe industrie), practic pe unitatea de 64GB se pot stoca pana la 256 BG de loguri (fata de media pe industrie).

Solicitare:

b) Precizați dacă cele două medii de stocare funcționează ca o singură unitate logică de stocare, gestionată nativ de sistemul de operare, sau dacă acestea sunt recunoscute și utilizate ca două unități de stocare distincte, necesitând gestionarea separată a datelor și a aplicațiilor de către utilizator.

Clarificare :

Unitatile de stocare sunt divizate functional si sunt gestionate de către sistemul de operare conform configurării setate . Fără a fi necesar gestionarea separată a datelor și a aplicațiilor de către utilizator. Condițiile RFP-ului solicita o capacitate de 128GB, fara precizare ca fiind un singur storage sau un masiv de storage-ri.

Solicitare:

c) Confirmați dacă soluția tehnică propusă asigură îndeplinirea integrală a cerinței minime privind capacitatea de stocare de 128 GB, astfel cum a fost prevăzută în documentația de atribuire, fără utilizarea unor dispozitive externe detașabile.

Clarificare :

Condiția de stocare solicitată "Storage Capacity: • 128 GB" este îndeplinită și depășită conform cerințelor din documentația de atribuire fiind furnizată o capacitate de stocare fizică de 160 GB (64 + 64 + 32). În plus, în cazul produsului FortiGate 71G la o rată de compresie la stocarea logurilor în format ASN de 1:4 (fata de media pe industrie), practic pe unitatea de 64GB se pot stoca până la 256 GB de loguri (fata de media pe industrie).

Solicitare:

2. 2. La pct. 84 – „Interfaces” din Caietul de sarcini a fost solicitată cerința „Management I/O: 10/100/1000 out-of-band management port (1)”.

În documentația tehnică prezentată pentru echipamentul oferit FortiGate 71G, inclusiv în fișa tehnică oficială a seriei FortiGate 70G, nu au fost identificate informații care să confirme existența unui port fizic dedicat de management 10/100/1000 Out-of-Band, separat hardware de celelalte interfețe de rețea.

În acest context, vă rugăm să prezentați următoarele clarificări:

a) Confirmați în mod expres dacă modelul FortiGate 71G este echipat, din construcție, cu un port fizic dedicat 10/100/1000 Out-of-Band Management, separat hardware de celelalte interfețe de rețea (switch fabric).

Clarificare :

În arhitectura FortiGate și FortiOS, orice port onboard(unul sau mai multe), la discreția operatorului/administratorului se transformă în Out-of-Band management port prin alocarea acestui port în VRF-ul de management.

Solicitare:

b) În cazul unui răspuns afirmativ, prezentați documente oficiale ale producătorului (fișa tehnică, manualul de produs sau alt document tehnic oficial) care confirmă această caracteristică.

Clarificare :

Funcționalitate de VRF poate fi consultată pe următorul link: [Implementing VRF | FortiGate / FortiOS 8.0.0 | Fortinet Document Library](#) , iată și un exemplu concret despre cum se configurează ce poate fi consultat pe următorul link: [Separate VRF for Out-of-Band Management in FortiOS | Community](#)

Solicitare:

c) În cazul în care modelul oferit nu dispune de un astfel de port fizic dedicat, explicați modul în care echipamentul propus îndeplinește cerința obligatorie prevăzută la pct. 84 – „Management I/O: 10/100/1000 out-of-band management port (1)” din Caietul de sarcini

Clarificare :

Pentru produsele oferite, orice port poate fi configurat ca Out-of-Band management port. Toate porturile în firewall se conectează la ISF (Integrated Switch Fabric) la care este conectat și ASIC-ul și procesorul de management. Arhitectura ISF este non-blocking , non-oversubscribed. Datorită acestei abordări inovative și suportului de VRF-ri, se poate asigura management Out-of-Band, separat de orice alt trafic, alegând și configurând orice port disponibil. Arhitectura folosită de ISF o puteți consulta pe: [FortiGate 70G and 71G fast path architecture | FortiGate / FortiOS 8.0.0 | Fortinet Document Library](#) , începând cu FortiOS 7.6 numărul de VRF-ri

suporatat

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: ENEGMD22
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD23EN000000222415793845

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md



per VDOM s-a marit la 512 (real utilizabili 510): [CE and PE VRFs | FortiGate / FortiOS 7.6.0 | Fortinet Document Library](#)

Cu respect,

Bogdan GNIDAȘ

Administrator al BTS PRO SRL

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: ENEGMD22
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD23EN000000222415793845

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Lăsați IT-ul în grija noastră.