



**Ministerul Finanțelor**  
Centrul Național pentru Informații Financiare

Nr. înregistrare: 397292 / 28.02.2025

Contract	Furnizor
Furnizare de produse pentru upgrade hardware și software al platformei de decontare a Trezoreriei care asigură comunicația securizată a tranzacțiilor și informațiilor financiare cu participanții la platforma Sistemului Electronic de Plăți (SEP), inclusiv serviciile asociate Nr. contract - 688127/31.10.2024	ETA2U SRL (Lider asociere), Timișoara, str. Gheorghe DIMA, nr. 1, jud. Timiș, J35/703/1992, CF RO1801821, cont IBAN nr. RO11 TREZ 6215 069X XX00 1761 deschis la Trezoreria Municipiului Timișoara ASEE SOLUTIONS SRL (Asociat), cu sediul în București, str, Frumoasă, nr. 30, sector 1, J40/24592/1994, CF 6614131, cont IBAN nr.RO63TREZ7005069XX000680 deschis la DTCPMB

**PROCES VERBAL DE RECEPȚIE CALITATIVĂ**

Încheiat astăzi, 28.02.2025, între Ministerul Finanțelor, prin Centrul Național pentru Informații Financiare, în calitate de achizitor și ETA2U SRL (Lider asociere), în calitate de furnizor, cu ocazia predării de către furnizor către achizitor a produselor pentru upgrade hardware și software al platformei de decontare a Trezoreriei care asigură comunicația securizată a tranzacțiilor și informațiilor financiare cu participanții la platforma Sistemului Electronic de Plăți (SEP), la sediul Ministerului Finanțelor - Centrul de date secundar din Brașov, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 7, ce fac obiectul contractului nr. 688127 din 31.10.2024.

Produsele au fost recepționate cantitativ de către achizitor, conform procesului verbal de recepție cantitativ nr. 397262/27.02.2025 și sunt cele descrise în tabelul de mai jos:

Nr. crt	Denumire echipament	Serii	U.M	Cantitate	Preț unitar - Lei fără TVA	Preț total - Lei fără TVA
1	Server producție SEP IBM Power E1050	78BC461	buc	1	1.274.970,30	1.274.970,30
2	Sistem stocare date BM Flash System 7300 - 40 core per sistem, 115 TiB utili	78E3MG4	buc	1	620.601,23	620.601,23
3	Fibre Channel SAN Switch 24 porturi IBM Storage	787393F 787393K	buc	2	115.267,18	230.534,36
4	Sistem stocare date pe benzi magnetice IBM TS4300 tape library	7802DAR	buc	1	86.532,98	86.532,98

5	Benzi magnetice IBM LTO-9 Ultrium		buc	20	763,72	15.274,40
6	Rack RITTAL VX-IT 600x42Ux1200, 5310118		buc	1	32.726,78	32.726,78
<b>TOTAL fără TVA</b>						2.260.640,05
<b>Valoare TVA</b>						429.521,61
<b>TOTAL cu TVA</b>						2.690.161,66

În data de 28.02.2028 s-a procedat la recepția calitativă, în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini - Anexa 1 la Contractul nr. 688127 din 31.10.2024, respectiv:

- ✓ s-a verificat instalarea și electroalimentarea echipamentelor livrate;
- ✓ s-a verificat configurarea hardware-software a echipamentelor livrate;
- ✓ s-a verificat conformitatea și integrarea funcțională a echipamentelor livrate cu specificațiile tehnice din Caietul de sarcini și din Propunerea tehnică, prin efectuare de inspecții și teste funcționale. Inspecțiile și testele funcționale au vizat respectarea cerințelor Caietului de sarcini și a specificațiilor producătorului (caracteristici tehnice, constructive, electrice, cerințele funcționale, etc.);
- ✓ testările funcționale din cadrul recepției precum și testarea la nivel central a întregii infrastructuri integrate s-au efectuat conform Planului de execuție, iar echipamentele funcționează la parametri agreeți;
- ✓ s-a verificat punerea în funcțiune a echipamentelor livrate constatându-se faptul că Furnizorul a realizat toate configurările/ setările necesare și a activat licențele, conform cerințelor din caietul de sarcini;
- ✓ s-a verificat configurarea switch-urilor SAN conform cerințelor și echiparea porturilor livrate cu transceiverele SFP solicitate;
- ✓ s-a verificat software-ul instalat prin compararea acestuia cu documentele juridice în original prin care se transmit drepturile de proprietate/ folosință, după caz. Astfel, la finalizarea recepției calitative achizitorul deține toate documentele juridice privind licențele proprii sau cele din partea terților;
- ✓ s-a verificat mijloacele de administrare a infrastructurii livrate:
  - a) monitorizarea în timp real:
    - I. gradul de încărcare a resurselor hardware;
    - II. performanța I/ O a echipamentelor de stocare;
    - III. încărcarea I/ O pe interfețele Ethernet și FC.
  - b) emiterea de rapoarte istorice privind:
    - I. modificările de configurație hardware și software, inclusiv la nivelul alocării de resurse hardware în servere;
    - II. utilizarea lățimii de bandă Ethernet și SAN;
    - III. performanța I/ O a echipamentelor de stocare;
    - IV. gradul de încărcare a resurselor hardware.
- ✓ s-a demonstrat existența spațiului de stocare extins conform cerințelor Caietului de sarcini și faptul că acesta este pregătit pentru utilizare;

Comisia de recepție numită prin Decizia nr. 30/05.11.2024, în baza consemnărilor menționate mai sus, acceptă recepția calitativă a produselor pentru upgrade hardware și software al platformei de decontare a Trezoreriei care asigură comunicația securizată a

tranzacțiilor și informațiilor financiare cu participanții la platforma Sistemului Electronic de Plăți (SEP), la sediile de nivel 3 (de tip S.F.M., S.F.O., B.F.C., etc.), inclusiv prestarea serviciilor asociate, pentru sediul Ministerului Finanțelor - Centrul de date secundar din Brașov, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 7, ce fac obiectul contractului nr. 688127 din 31.10.2024.

Prezentul proces-verbal de recepție calitativă, conținând 2 (două) pagini a fost încheiat astăzi, 28.02.2025, în 4 (patru) exemplare originale, din care 3 (trei) pentru Achizitor și unul pentru Furnizor.

Din partea furnizorului a participat domnul Mihail Gheorghe, în calitate de reprezentant al ETA2U S.R.L.



#### COMISIA DE RECEPȚIE

Numele și prenumele		Locul de muncă	Semnătura
Dan CHIRILAS	Președinte	CNIF	
Emil OLTEAN	Membru	CNIF	
Romina RACESCU	Membru	DGSIAP	