



Compartiment RTDME

Nr. 173/20.08.2021

Director ABA Mureș

Director tehnic EMII

Dr. ing. Szabó K. Zsombor



[Signature]
16.09.2021

Caiet de sarcini

Privind atribuirea Contractului de achiziție publică de servicii de telefonie și date fixe și telefonie și date mobile

Denumirea Autorității Contractante: Administrația Bazinală de Apă Mureș, Târgu Mureș
Cod Fiscal: RO 23719936
Adresa: Târgu Mureș, str. Köteles Sámuel, Nr. 33

Introducere:

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora ofertantul elaborează propunerea tehnică și financiară.

Scopul utilizării serviciilor de telefonie (fixă și mobilă) și date (fixe și mobile) îl constituie asigurarea necesarului de comunicații telefonice și a traficului de date necesar activității ABA Mureș.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă de servicii care se abate de la prevederile caietului de sarcini, sau nu prezintă toate serviciile solicitate ori prezintă servicii tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta vor fi respinse ca neconforme. Nu se acceptă ofertă alternativă. Achiziția se va realiza prin încheierea unui contract cu un singur operator economic.

Obiectul contractului:

Achiziționarea serviciilor de telefonie și date fixe, telefonie și date mobile, se va face conform specificațiilor tehnice mai jos menționate, precum și pe baza solicitărilor și specificațiilor din Anexa 1.

I. Voce mobilă

1. Cerințe obligatorii privind rețeaua ofertantului

1.1

- a. Rețeaua proprie a Ofertantului trebuie să ofere servicii 2G la nivel național, cu o acoperire geografică de minimum 92% din suprafața României și 99% din totalul populației. Va fi prezentată aria de acoperire a rețelei operatorului de telefonie mobilă, așa cum a fost declarată la ANCOM, conform ultimei raporați și care se va atașa ofertei.
 - b. Rețeaua proprie a ofertantului trebuie să ofere servicii 3G la nivel național, cu o acoperire geografică de minimum 93% din suprafața României și 99% din totalul populației. Va fi prezentată aria de acoperire a rețelei operatorului de telefonie mobilă, așa cum a fost declarată la ANCOM, conform ultimei raportări și care se va atașa ofertei.
 - c. Rețeaua ofertantului trebuie să ofere servicii 4G la nivel național, cu o acoperire geografică de minimum 80% din suprafața României și 95% din totalul populației. Va fi prezentată aria de acoperire a rețelei operatorului de telefonie mobilă, așa cum a fost declarată la ANCOM, conform ultimei raportări și care se va atașa ofertei.
- 1.2 Rețeaua Ofertantului trebuie să ofere servicii 3G la nivel național în minimum 10000 (zece mii) de localități, precum și servicii 4G.
 - 1.3 Ofertantul trebuie să furnizeze întreaga rețea de comunicații folosind infrastructura proprie.
 - 1.4 Rețeaua de telefonie mobilă a ofertantului trebuie să permită efectuarea de convorbiri în sistem roaming și convorbiri internaționale din UE/SEE.
 - 1.5 Convorbirile în sistem roaming și internațional vor putea fi efectuate folosind același terminal mobil și aceeași cartelă SIM ca și în cazul convorbirilor naționale, indiferent de locație.
 - 1.6 Se va asigura conectarea gratuită, la serviciul internațional și roaming, la solicitarea autorității contractante, pentru toate tipurile de abonamente contractate. Nu se va percepe taxa de deschidere și nu se va solicita constituirea de depozite în lei sau în valută pentru acest serviciu.
 - 1.7 Va fi asigurat serviciul permanent la Internet și e-mail mobil, simultan cu primirea de apeluri și mesaje SMS.
 - 1.8 Va fi asigurat serviciul de mesagerie vocală.
 - 1.9 Va fi asigurată activarea/dezactivarea mesageriei vocale la cerere.
 - 1.10 Va fi disponibil serviciul de apel în așteptare.

- 1.11 Va fi posibilă prezentarea/restricționarea indentității apelantului.
- 1.12 Va exista posibilitatea reținerii apelurilor pe linie.
- 1.13 Va fi posibilă restricționarea apelurilor.
- 1.14 Va fi posibilă redirecționarea apelurilor.
- 1.15 Va fi disponibilă posibilitatea de a transmite și recepționa mesaje SMS și mesaje multimedia MMS.
- 1.16 Rețeaua va permite transmisii de date și FAX.
- 1.17 Va fi asigurată confidențialitatea convorbirilor.
- 1.18 Se va asigura portarea numerelor de telefon existente fără costuri și suplimentare.
- 1.19 Ofertantul trebuie să asigure un serviciu de audio-conferință cu minimum 25 de utilizatori din orice rețea națională sau internațională. Acest serviciu trebuie să asigure următoarele funcționalități:
 - 1.20 Acces securizat la audio-conferință (autentificare).
 - 1.21 Disponibilitatea la interfața de programare (web): 24/7.
 - 1.22 Control în timpul audio-conferinței – prin interfața de acces.
 - 1.23 Platforma tehnică va fi controlată în totalitate de către ofertant.
 - 1.24 Nu se acceptă intervenția unui operator uman înainte sau în timpul desfășurării conferinței pentru orice activitate (programare audio-conferință, adăugare participanți, etc.)
 - 1.25 Aplicația va permite: editarea parametrilor (număr participanți, dată, durată, ID, parolă, recurentă), ștergerea programării, replicare (programarea unor noi audio-conferințe similare), control în timpul audio-conferinței (vizualizare listă participanți, ajustare volum, blocare, apelare privată, eliminare participanți).
 - 1.26 În cazul suspendării temporare, numărul de telefon se păstrează cel puțin 3 luni. La cererea autorității contractante, numărul respectiv poate fi suspendat pe toată perioada contractului.
 - 1.27 Ofertantul va pune la dispoziție o aplicație Online prin care Beneficiarul să administreze gratuit, în timp real, flota de abonamente de telefonie mobilă.
 - 1.28 Beneficiarul va beneficia de un program de fidelizare (minimum 4% din valoarea lunară a facturii, în puncte de fidelitate) prin care, în funcție de opțiunile exprimate, se va putea plăti factura lunară sau se vor achiziționa la prețuri speciale echipamente pentru telefonie mobilă: modem-uri, telefoane necodate, încărcătoare, accesorii telefoane și altele.

NOTĂ:

- Ofertantul va detalia modul în care soluția oferită răspunde la fiecare dintre cerințele enumerate în parte, descriind funcționalitățile și opțiunile acesteia. Separat, vor fi prezentate de asemenea și funcționalitățile suplimentare.

- În vederea verificării conformității soluției tehnice, ofertanții au obligația de a efectua la cererea achizitorului un test de funcționare pentru fiecare tip de serviciu, urmărindu-se parametrii ofertați prin propunerea tehnică din caietul de sarcini.

2. Cerințe obligatorii privind terminalele

- 2.1 Prestatorul de servicii (Ofertantul) va pune la dispoziția autorității contractante, cu titlul gratuit, SIM-urile necesare accesului la serviciile aferente abonamentelor voce + date oferite. În caz de necesitate, se va asigura înlocuirea gratuită a cartelei SIM. Ofertantul va păstra numerele actuale de telefoane.
- 2.2 Ofertantul trebuie să facă dovada că operează un service propriu pentru telefoane mobile.
- 2.3 În cazul defectării unui echipament (telefon mobil, modem, etc.) achiziționat prin intermediul său, prestatorul va asigura transportul echipamentului la/de la unitatea de service.
- 2.4 Garanția echipamentelor va fi de minim 2 ani.
- 2.5 Ofertantul trebuie să asigure alocarea unui buget de 1500 euro, fără TVA, necesar achiziției de terminale, accesorii, echipamente de date, etc.
- 2.6 Ofertantul va asigura asistența în regim de 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, inclusiv sărbători legale.
- 2.7 Ofertantul va asigura următoarele servicii de voce mobilă:
 - 4 abonamente care să includă trafic nelimitat de voce și SMS în național și SEE, minim 18 GB trafic internet (național și SEE);
 - 17 abonamente care să includă trafic nelimitat de voce și SMS în național și SEE, minim 6 GB trafic internet inclus în național;
 - 15 abonamente care să includă trafic voce și SMS nelimitat în rețeaua Ofertantului și minim 500 de minute și SMS în alte rețele fixe și mobile naționale, 5 GB trafic național inclus.

II. Date mobile

1. Cerințe minime obligatorii

- 1.1 Se vor asigura servicii de date la parametrii maximi de performanță din punct de vedere al lărgimii de bandă.
- 1.2 Oferirea serviciilor de date mobile se va face fără necesitatea instalării de infrastructură care să prezinte costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

- 1.3 Se vor asigura servicii GPRS, UMTS, HSPA și LTE.
- 1.4 Traficul inclus în abonament va fi la viteza maximă de Download permisă de tehnologia din aria de acoperire. După depășirea traficului inclus, viteza maximă va scădea la minimum 128 kbps, fără costuri adiționale.
- 1.5 Trafic de date nelimitat în România, trafic de date inclus de minim 8 GB/lună, cu trafic lunar fix.
- 1.6 Ofertantul va pune la dispoziția autorității contractante, cu titlul gratuit, echipamentele necesare accesului la serviciile de date oferite.
- 1.7 Echipamentele vor fi compatibile cu toate computerele cu port USB 2.0/ 3.0.
- 1.8 Garanția echipamentelor va fi de minim 2 ani.
- 1.9 În cazul activărilor la cerere/suplimentării numărului de abonamente față de numărul precizat în contractul subsecvent, ofertantul va avea obligația asigurării echipamentelor necesare accesului la serviciile aferente respectivelor abonamente, în aceleași condiții.
- 1.10 Ofertantul va asigura asistența 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, inclusiv sărbători legale.
- 1.11 Ofertantul va oferi următoarele tipuri de pachete cu acces la internet:
 - 30 de abonamente cu trafic minim inclus de 8 Gbps/lună.

III. Voce fixă

1. Cerințe obligatorii privind abonamentele de voce fixă

- 1.1 Ofertantul va asigura instalarea și furnizarea echipamentelor și serviciilor care permit accesul la rețelele publice de telefonie conform Anexei 1.
- 1.2 Se va realiza portarea numerotației actuale.
- 1.3 Se va permite acces permanent la apeluri naționale și internaționale.
- 1.4 Ofertantul trebuie să dispună de interconectare cu operatorii de telefonie fixă și mobilă înregistrați la ANCOM, care operează pe teritoriul României.
- 1.5 Serviciile vor fi prestate 24h/24h, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.
- 1.6 Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului desfășurătorul convorbirilor telefonice odată cu transmiterea facturii.
- 1.7 Ofertantul trebuie să asigure compatibilitatea gratuit cu echipamentele deținute în prezent de către beneficiar.
- 1.8 Ofertantul va asigura un account manager și o persoană de suport dedicată pentru a asigura o bună gestionare a contractului. Ofertantul va furniza numele persoanelor desemnate la data depunerii ofertei.

- 1.9 Ofertantul va presta serviciile de voce/date prin echipamentele puse la dispoziție de acesta (router-e, modem-uri) și cele aflate deja în dotarea Autorității contractante (aparate telefonice/FAX).
- 1.10 Ofertantul va lua toate măsurile pe care le consideră necesare pentru limitarea sau remedierea defecțiunilor.
- 1.11 Ofertantul va garanta calitatea serviciilor prestate și lucrărilor executate aferente serviciilor solicitate în caietul de sarcini.

IV. Beneficiarul dispune în prezent de un sistem IP PBX software modem ce asigură un mod de comunicații unificat compus din următoarele:

- licență software anuală IP PBX 3CX PRO pentru 32 de convorbiri simultane
- server virtual găzduit într-un Data Center terț pe care rulează IP PBX
- suport și mentenanță pentru IP PBX
- acces internet 50 Mbps up to 100 Mbps + firewall virtual pentru conectarea serverului virtual la internet
- aparate telefonice Yealink T21P E2 (26 buc.)
- aparate telefonice Yealink T27G (14 buc.)
- module cu butoane suplimentare Yealink Exp20 (12 buc.)
- echipament voice gateway Grandstream cu 32 porturi FXS (4 buc.)
- echipament voice gateway Grandstream cu 24 porturi FXS (4 buc.)
- echipament voice gateway Grandstream cu 16 porturi FXS (3 buc.)
- echipament voice gateway Grandstream cu 8 porturi FXO (1 buc.)
- echipament voice gateway Grandstream cu 4 porturi FXO (4 buc.)
- echipament voice gateway Grandstream cu 2 porturi FXO (9 buc.)
- adaptor 2 porturi FXS (1 buc.)
- adaptor 4 porturi (4 buc.)
- echipament switch cu management, cu 24 de porturi Ethernet 10/100/1000 Mbps (11 buc.)

Pentru a putea menține sistemul de comunicații, Beneficiarul dorește să achiziționeze următoarele:

- I. Servicii de conectivitate 2G/3G/4G cu trafic inclus pentru traficul de voce GSM și acces internet (20 buc.).

- a. să dispună de un volum de 80 GB lunar pentru trafic fără limitarea ratei de transfer.
 - b. să dispună de limitarea ratei de transfer 128 kbps în cazul în care se atinge cota lunară, astfel încât să nu genereze costuri suplimentare Autorității contractante.
 - c. să includă router celular cu cel puțin un port ethernet de LAN 10/100 Mbps și un port de telefonie analogica RJ11/FXS.
 - d. se vor livra de către Ofertant în 20 puncte de lucru ale Beneficiarului.
 - e. Vor dispune de abonamentele de la punctul VI.
- II. Servicii de conectivitate 2G/3G/4G cu trafic nelimitat pentru traficul de voce și acces internet, disponibilitate lunară de 99%, timp maxim de reparație în caz de incident 12 ore (12 buc.).
- a. să nu aibă limită a ratei de transfer și a volumului de trafic.
 - b. să includă router celular cu cel puțin 3 porturi ethernet de LAN 10/100 Mbps.
 - c. se vor livra de către ofertant în 12 puncte de lucru ale Beneficiarului.
- III. Servicii de conectivitate cu banda garantată, disponibilitate lunară de minim 99,50 %, timp maxim de reparație în caz de incident 8 ore, pentru traficul de voce și acces internet.
- a. 100 Mbps simetric, la sediul Beneficiarului (1 buc).
 - b. 50 Mbps simetric la sediile sucursalelor Beneficiarului (4 buc).
 - c. 20 Mbps simetric la punctul de lucru SH Tg Mures (1 buc).
 - d. se vor instala de către Ofertant în 6 puncte de lucru ale Beneficiarului.
- IV. Servicii de telefonie fixă GSM (23 buc.)
- a. Să includă aparate telefonice GSM (23 buc.)
 - b. Se vor livra de către client în 23 de puncte de lucru ale Beneficiarului.
 - c. Vor dispune de abonamentele de la punctul VII.
- V. Serviciul de SIP trunking cu 32 de canale oferit de către Ofertant pentru conectarea IP PBX la rețeaua de telefonie publică. Vor dispune de abonamentul de la punctul VIII.
- VI. 20 de abonamente de voce fixă și internet cu trafic nelimitat în rețeaua fixă și mobilă a Ofertantului, nemilitat în rețelele fixe naționale și internaționale, 333 minute naționale și internaționale în rețelele mobile, să dispună de un volum de 80 GB lunar pentru trafic fără limitarea ratei de transfer, să dispună de limitarea

ratei de transfer 128 kbps în cazul în care se atinge cota lunară, astfel încât să nu genereze costuri suplimentare Autorității contractante.

- VII. 23 de abonamente de voce fixă, care includ apeluri și SMS-uri nelimitate și gratuite în rețeaua furnizorului, 450 unități pe lună către alte rețele fixe și mobile din România, rețele fixe din Uniunea Europeană și rețele fixe și mobile din SUA, Canada și Israel și SMS-uri către alte rețele naționale.
- VIII. 1 pachet de 15000 minute naționale incluse din care va consuma serviciul SIP trunking.
- IX. Tarife pe direcții național, internațional pentru toate pachetele de la pct. VI, VII și VIII.
- X. Abonament lunar licență software perpetuă IP PBX 3CX PRO pentru 32 de convorbiri simultane.
- XI. Abonament lunar server virtual pus la dispoziție de către furnizor, pe care acesta instalează, rulează și întreține PBX virtual. Caracteristicile minimale ale serverului virtual sunt următoarele:
- a. 2 nuclee CPU 2Ghz; 4 GB RAM; spațiu stocare hard disk – 50 GB SSD;
 - b. 1 IP dedicat, acces internet necontorizat, port 1Gbps;
 - c. Hostname personalizat cu certificat de securitate oferit pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului;
 - d. Firewall cu posibilitate de securizare acces platformă doar de pe anumite IP-uri;
 - e. Sistem operare Linux Debian 9.
- XII. Abonament lunar servicii de suport și mentenanță pentru IP PBX.
- XIII. Abonament lunar servicii acces internet 100 Mbps + firewall virtual pentru conectarea serverului virtual la internet.
- XIV. Abonament lunar serviciul de APN privat pentru agregarea conexiunilor celulare.

NOTĂ:

- Ofertantul va detalia modul în care soluția oferită răspunde la fiecare dintre cerințele enumerate în parte, descriind funcționalitățile și opțiunile acesteia. Separat, vor fi prezentate de asemenea și funcționalitățile suplimentare.
- În vederea verificării conformității soluției tehnice, ofertanții au obligația de a efectua la cererea achizitorului un test de funcționare pentru fiecare tip de serviciu urmărindu-se parametrii ofertați prin propunerea tehnică din caietul de sarcini.

- Ofertantul se va asigura prin oferta tehnică și soluția propusă să existe compatibilitate cu echipamentele deținute de către autoritatea contractantă și descrise mai sus.

V. **Alte cerințe obligatorii** (atât pentru voce mobilă, cât și fixă)

1. Sistemul de tarificare va permite taxarea la secundă cel târziu după primul minut de convorbire.
2. Ofertantul va asigura remiterea facturii detaliate și în format electronic.
3. Ofertantul va asigura un program de asistență tehnică 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, inclusiv sărbători legale.
4. Rețeaua de telefonie mobilă a ofertantului va permite consultarea creditului de către fiecare abonat, în orice moment.
5. Ofertantul va asigura facturarea detaliată pentru fiecare abonament. De asemenea, prin intermediul unei aplicații ce rulează la client, ofertantul va asigura detalierea convorbirilor pentru orice număr din flotă, independent de formatul și condițiile emiterii facturii electronice.
6. Pe întreaga perioadă a derulării contractului va fi asigurată modificarea numărului de abonamente în funcție de necesități fără schimbarea condițiilor contractate.
7. Pe întreaga perioadă a derulării contractului va fi asigurată suspendarea/ activarea abonamentelor la cerere, cu păstrarea numerelor de telefon.
8. Pe întreaga perioadă a derulării contractului va fi asigurată înlocuirea gratuită a cartelelor SIM pierdute sau deteriorate, cu păstrarea numărului de telefon.
9. Pe întreaga perioadă a derulării contractului se vor menține aceleași condiții financiare pentru eventualele modificări (suplimentări sau diminuări) ale numărului de SIM-uri și abonamente solicitate de achizitor pe parcursul derulării acordului cadru.
10. Pentru exprimarea valorilor abonamentelor și tarifelor ofertanții vor folosi moneda națională Leu și 2 (două) zecimale. În cazul în care vor fi prezente valori cu mai mult de două zecimale valorile se vor rotunji la valoarea superioară.
11. Pe toata durata contractului prețurile incluse în propunerea financiară reprezintă prețuri maxime și nu vor putea fi depășite.
12. Se va asigura o echipă de personal dedicată autorității contractante care să efectueze administrarea tuturor abonamentelor și serviciilor achiziționate. În situația în care persoanele desemnate nu sunt disponibile (cazuri de concediu, zile libere, etc.) activitatea să fie preluată automat de la aceleași numere de telefon, fax sau e-mail-uri.
13. Se va asigura un serviciu clienți dedicat pentru utilizatorii autorității contractante.

14. Se va asigura accesul reprezentanților desemnați de autoritatea contractantă la platformele (aplicațiile) de management puse la dispoziție de operator pentru administrarea flotei proprii de abonamente.
15. Ofertantul va oferi un instrument de filtrare a traficului internet mobil (filtrare destinații în funcție de IP, port, URL, tip conținut și aplicație, sub forma de whitelist si blacklist) și protecție antivirus/antimalware a utilizatorilor, funcționalități personalizabile granular, la nivel de utilizator individual. Acest instrument trebuie să fie găzduit în rețeaua Ofertantului, să nu necesite instalarea unor aplicații suplimentare pe dispozitivele conectate în rețeaua mobilă și să-i fie accesibil pentru configurare Beneficiarului prin intermediul unei interfețe web securizată cu user și parolă.

VI. Evaluarea Ofertelor

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: „prețul cel mai scăzut”.

ABA Mureș
Compartiment RTDME,
Coordonator- Ing. Vasilache Nicolaie Doru



.....

Întocmit,
Ing. Naghi Emil-Vasile,



.....

Anexa 1

Nr. Crt.	Nume 1	Nume 2	Adresa	Servicii	Cant.
1	Formația Luduș	SH MS – F6 Luduș	Luduș, str. Fabricii, nr. 3, MS	Serviciile de la punctul I. din CS	1
2	Formația Cipău F8	SH – F8 Sediul de Formație	Iernut, str. Sf. Gheorghe, nr. 1, MS	Serviciile de la punctul I. din CS	1
3	Baraj Priza Gurghiu	SH Reghin - F1 Baraj Priza Gurghiu	Solovăstru (MS), FN	Serviciile de la punctul I. din CS	1
4	Formația Odorhei	SH Sighișoara - F2 Odorheiu Secuiesc	Odorheiu Secuiesc (HR), str. Tompa Laszlo, nr. 61	Serviciile de la punctul I. din CS	1
5	Formația Praid	SH Gheorgheni - F3 Praid	Praid (HR), str. Gheorgheni, nr. 985	Serviciile de la punctul I. din CS	1
6	Formația Suseni	SH Gheorgheni - F1 Gheorgheni	Suseni (HR), str. Principală, nr. 710 B	Serviciile de la punctul I. din CS	1
7	Stația Hidro Sighișoara - Albești	SH Sighișoara - Albești	Albești sos Natională, FN, MS	Serviciile de la punctul I. din CS	1
8	Formația Aiud	SH Alba - F2 Aiud	Sat Ciumbrud (AB), str. Vasile Lucaci, nr. 101	Serviciile de la punctul I. din CS	1
9	Formația Blaj	SH Alba - F3 Blaj	Blaj (AB), str. Arinilor, FN	Serviciile de la punctul I. din CS	1
10	Formația Sebeș	SH Alba - F4 Sebeș	Sebeș (AB), str. Valea Frumoasă, nr. 5	Serviciile de la punctul I. din CS	1
11	Formația Vințu de Jos	SH Alba - F5 Vințu de Jos	Vințu de Jos (AB), str. Morii, nr. 4	Serviciile de la punctul I. din CS	1
12	Formația Baia de Arieș	SH Turda - F3 Baia de Arieș-Iara	Baia de Arieș (AB), str. Piața Băii	Serviciile de la punctul I. din CS	1
13	Formația de lucru Ilia	SH Deva - F1 Ilia	Ilia (HD), str. T. Vladimirescu, nr. 2	Serviciile de la punctul I. din CS	1
14	Formația de lucru Orăștie	SH Deva - F3 Orăștie	Orăștie (HD), str. Progresului, nr. 66	Serviciile de la punctul I. din CS	1
15	Stația hidrometrică Pădășel (Canton)	Com. Râu de Mori	45,440N 22,781E (440239,746 326446,853)	Serviciile de la punctul I. din CS	1
16	Formația de lucru Hateg	SH Ștrei-Cerna - F4 Formația Hateg	Hateg (HD), str. Progresului, nr. 35	Serviciile de la punctul I. din CS	1
17	Formația de lucru Cinciș	SH Ștrei-Cerna - F5 Cinciș	Cinciș Baraj (HD), FN	Serviciile de la punctul I. din CS	1
18	Formația Cenad	SH Arad - F1 Cenad	Cenad (TM), Canton Cenad, nr. 1912, TM 46 8 43.13N 20 34 8.93E	Serviciile de la punctul I. din CS (Tel/FAX)	1
19	Formația Pecica	SH Arad - F2 Pecica	Pecica (AR), Canton Pecica, str. 327, nr. 86; 46 09 05.31N, 21 03 19.97E,	Serviciile de la punctul I. din CS	1
20	Formația Săvârșin	SH Lipova - F3 Săvârșin	Săvârșin (AR), str. Vinești, nr. 454 A 46 0 52.16N 22 13 26.98E	Serviciile de la punctul I. din CS (Tel/FAX)	1
21	Baraj Nou.Priza 2	SH MS - F2 Baraj P2 Tg.Mures	Târgu Mureș, str. Barajului, nr. 13	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
22	Baraj Priza 1	SGA Mureș - F1	Târgu Mureș, str. Aleea Carpați, nr. 61	Serviciile de la punctul IV. din CS	1

23	Hidro+Canton Band	SH MS - F5 Canton Band	Band, Str. Grebenișului, 44A	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
24	Formația Niraj - Canton Acumularea Valea - F4	SH MS - F4 - Sediul de formație	Miercurea Nirajului, Str. Sălcilor FN	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
25	Formația Ludus	SH MS - F7 Priza Ludus	Ludus, str. Fabricii, nr. 3	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
26	Rigmani	SH Târnăveni-Rigmani	Rigmani (MS), Str. Scolii nr 90A	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
27	Canton Sovata	SH Târnăveni-C.Sovata	Sovata, Str. Cireșului FN	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
28	Canton Coroi	F2 - Formația Bălăușeri	Coroi, str. Principală 51, MS	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
29	Baraj Zetea	SH Sighișoara - F1 Acumulare Zetea	Zetea, sat Subcetate 46°27'45.48"N 25°24'10.58"E	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
30	Zetea Canton		46°27'57.3"N 25°23'52.5"E	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
31	Ighiș Baraj	Stația Hidro Sighișoara / Post Hidro Medias	Mediaș, Str. Târnavei, 46°10'16.0"N 24°21'08.5"E	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
32	Baraj Nemșa		Mediaș, Str. Pal Vaidahazi nr 1, SB	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
33	Formația Toplița	SH Gheorgheni - F2 Toplița	Toplița (HR), str. Târgului, nr. 17	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
34	Statia Hidrometrică Sighisoara	Statia Hidro Sighisoara	Medias (SB), str. Ighisului, nr. 21	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
35	Formația Alba-Iulia	SH Alba - F1 Alba-Iulia Ampoi	Alba-Iulia, str. Liliacului, nr. 19	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
36	Hidro Blaj			Serviciile de la punctul IV. din CS	1
37	St. Hidrologică Câmpeni			Serviciile de la punctul IV. din CS	1
38	Formația Tureni			Serviciile de la punctul IV. din CS	1
39	Statie Hidrologica Deva	SH Deva	Deva, str. Victor Suiagă, nr. 9	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
40	Posturi Hidrometrice Brănișca	Brănișca, Com. Iliia	45,916 22,770 (493103,368 327107,594)	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
41	Formația Arad	SH Arad - F3 Arad	Arad, str. Sibiului 32 46 9 40.75N 21 18 6.12E	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
42	Canton Lipova Bai	SH Lipova - F. Lipova	Str. Lugojului Nr.298 46 4 2.05N 21 41 59.19E	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
43	Canton Cladova	SH Lipova - F. Radna	Com. Păuliș, AR 46 09 08.15N, 21 3928.85E	Serviciile de la punctul IV. din CS	1
44	Data center furnizor			Acces internet 100Mbps garantat	1
45	Data center furnizor			APN privat	1
46	Data center furnizor			Firewall virtual	1
47	PL SGA Alba	Alba-Iulia	Alba-Iulia, Lalelelor Nr. 7A	VPN 50 Mbps	1
48	PL SH Mureș	Târgu Mureș	Târgu Mureș, Barajului Nr. 13	VPN 20 Mbps	1

49	PL SGA Arad	Arad	Arad, Liviu Rebreanu Nr. 101	VPN 50 Mbps	1
50	PL SGA Deva	Deva	Deva, Victor Şuiagă Nr. 9	VPN 50 Mbps	1
51	PL SGA Mureş	Târgu Mureş	Târgu Mureş, Aleea Carpați Nr. 61	VPN 50 Mbps	1
52	PL HQ Mureş	Targu Mures	Târgu Mures, Koteles Samuel Nr. 33	VPN 100 Mbps	1
53	SH Lipova	SH Lipova	Lipova, Petru Maior, Nr. 13 , AR	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
54	Form Câmpeni, Mihoiesti	SH Turda- F2 Câmpeni	Mihoiești, FN , AB	VPN (serviciile de la pct II din CS)	1
55	SH Turda		Turda, Stadionului Nr. 12 , CJ	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
56	Formația Mecanizare Alba-lulia	Formația Mecanizare Partoş	Alba-lulia, str.Liliacului Nr. 19	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
57	SH Toplița		Toplița, Târgului Nr. 17 , HR	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
58	SH Gheorgheni		Joseni, Principală Nr. 812 , HR	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
59	SH Mediaş		Mediaş, Ighişului Nr. 21, SB	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
60	HQ Târgu Mureş	Târgu Mureş	Târgu Mureş, Koteles Samuel Nr. 33, MS	Backup 3G/4G	1
61	SH Târnăveni		Târnăveni, Plopilor Nr. NR. 45 , MS	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
62	SH Câmpeni	SH Câmpeni	Câmpeni, Horea Nr. 65, AB	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
63	SH Sighișoara-Albesti		Albești, str.Morii, FN, MS	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
64	SH Reghin		Reghin, str.Gării Nr. 119 D, MS	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1
65	Lac Acumulare Bezid, Baraj	SH Târnăveni, F3 Acumulae Bezid	Sângeorgiu de Pădure, str.Lungă, FN, MS	VPN (serviciile de la pct II. din CS)	1