

#### COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI SI PODURI TIMISOARA

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România, 300238 Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632, E-mail: oce@dributm ro

E-mail: oce@drdptm.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr. 16562
www.erovinieta.ro www.drdptm.ro









<u>SE APROBĂ,</u> DIRECTOR REGIONAL Inganicoleta PORDEA



# CAIET DE SARCINI

Servicii de telefonie mobilă CPV – 64212000-5 - Servicii de telefonie mobilă

Autoritatea contractantă
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE DIN ROMÂNIA S.A. –
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI
ȘI PODURI TIMIȘOARA

**MARTIE 2022** 

### 1. OBIECTUL ACHIZITIEI

Conform prezentului caiet de sarcini prestatorul are obligația de a furniza servicii telefonie telefonie mobilă (abonamente + convorbiri) și transmisie de date prin cartele pentru SMS-uri, tablete.

#### 2. SERVICII DE TELEFONIE MOBILĂ

Serviciile de telefonie mobilă solicitate sunt:

 167 linii telefonice mobile cu nelimitat minute/SMS național / minute internaționale și roaming SEE, trafic internet național 3G/4G/5G nelimitat, 100 minute internaționale Zona 2 (la cerere);

Incluse în abonament vor fi:

I. 6 (șase) buc. aparate libere de rețea, cu următoarele specificații minime:

Tip telefon Smartphone

Sloturi SIM Dual SIM

SIM Nano SIM / eSIM

Retea 2G 850, 900, 1800, 1900 Mhz

Retea 3G 850, 900, 1700, 2100, 1900, 2100 Mhz

**Rețea 4G** FDD Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TDD Bands 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48

**Rețea 5G** NR Bands n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78, n79

WLAN Wi-Fi 6 (802.11ax), 2x2 MIMO

Bluetooth 5.0

GPS GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou

**USB** Lightning

NFC Da

**Difuzor** Da

Senzori Accelerometru, Ambient light sensor, Barometru, E - Compass, Face ID, Giroscop, GPS, iBeacon, Magnetometru, Senzor de proximitate

Detalii sunete FaceTime audio, Voice over LTE (VoLTE), Wi-Fi calling, Spatial audio, Voice Isolation, Microfoane Wide Spectrum

Mesagerie Email, iMessage, MMS, Push Email, SMS

Tip ecran Super Retina XDR cu ProMotion

Dimensiune ecran 6.7 inch

Rezoluție ecran 2778 x 1284 pixeli

Alte specificații ecran Tehnologie ProMotion cu rata refresh adaptiva pana la 120Hz, Display OLED, 458ppi, HDR display, True Tone, Wide colour (P3), Haptic Touch, Contrast Ratio 2,000,000:1, Luminozitate max 1000 nits, Luminozitate HDR 1,200 nits max

**Baterie** Li-Ion

Wireless Charging Da

Fast Charging Da

Capacitate baterie (mAh) 4373

Memorie 128 GB

RAM 6 GB

Sistem de operare: iOS

Accesorii Doar cablu încărcare inclus. Pachetul nu conține Adaptor priză și Căști

Camera principală Triplă

**Rezoluție** 12MP (Telephoto) f2.8, 77mm, 6-element lens OIS, Focus Pixels + 12MP (Wide) f1.5, 26mm, 1.9 μm, 100% Focus Pixels, 7-element lens, Sensor-shift OIS + 12MP (Ultra-Wide) f1.8, FOV 120, 13mm, Focus Pixels, 6-element lens

Rezolutie video 4K

**Zoom** 3x Optical zoom in, 2x optical zoom out; 6x optical zoom range, Pana la 15x Digital zoom

Selfie camera 12MP (TrueDepth) f2.2, Portrait mode, Portrait Lighting, Animoji, Memoji, Night mode, Deep Fusion, Smart HDR 4, HDR video 4K, Slo-mo video 1080p, Time-lapse video with stabilisation, Night mode Time-lapse, Retina Flash, Auto image stabilisation

Facilități Night mode portraits enabled by LiDAR scanner, Portrait mode with advanced bokeh and Depth Control, Portrait Lighting with six effects (Natural, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High-Key Light Mono), Dual optical image stabilisation (Telephoto and Wide), Sensor-shift optical image stabilisation (Wide), Six-element lens (Telephoto and Ultra Wide); seven-element lens (Wide), True Tone flash with slow sync, Panorama (up to 63MP), Sapphire crystal lens cover, 100% Focus Pixels (Wide), Night mode, Smart HDR 4, Deep Fusion, Photographic Styles, Macro photography, Apple ProRAW, Wide colour capture for photos and Live Photos, Lens correction (Ultra Wide), Advanced red-eye correction, Photo geotagging, Auto image stabilisation, Burst mode, Cinematic mode 080p at 30 fps, HDR video Dolby Vision pana la 4K, 4K video, Dual optical image stabilisation for video (Telephoto and Wide), ProRes video 4K, Sensor-shift optical image stabilisation for video (Wide), 3x optical zoom in, 2x optical zoom out; 6x optical zoom range, Digital zoom up to 9x, Audio zoom, True Tone flash, QuickTake video, Slo-mo video 1080p, Time-lapse video with stabilisation, Night mode Time-lapse, Cinematic video stabilisation (4K, 1080p and 720p), Continuous autofocus video, Take 8MP still photos while recording 4K video, Playback zoom, Video formats recorded: HEVC and H.264, Stereo recording

II. 1 (una) buc. aparat liber de rețea, cu următoarele specificații minime:

Tip telefon Smartphone Sloturi SIM Dual SIM

Tip SIM Nano SIM, eSIM

Sistem de operare Android 12

Numar nuclee 8

Model procesor Exynos 2100

Freeventa procesor 2,9 GHz, 2,8 GHz, 2,2 GHz

Tehnologii 2G, 3G, 4G, 5G

Conectivitate Wi-Fi, Bluetooth, NFC, GPS

Incarcare wireless Da

Senzori Accelerometru, Barometru, Giroscop, Amprentă,

Senzor de proximitate, Senzor de lumină

RO-ALERT Da

Protectții Waterproof, Dustproof

**AFISARE** 

Dimensiune ecran 6,8 inch

Tip display Dynamic AMOLED

Rezoluție (pixeli) 1440 x 3200

Funcții display 16 milioane de culori, 120 Hz, 515 PPI

**MEMORIE** 

Memorie internă 256 GB Memorie RAM 12 GB CONECTIVITATE

Versiune Bluetooth

5.2

Standard Wi-Fi

Dual Band, Wi-fi direct, Wi-fi hotspot, 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Porturi USB

Type C

FOTO VIDEO

Număr camere

Rezoluție camera principală 12 MP Ultrawide, 108 MP Wide, 10 MP Telephoto

10 MP Periscope Telephoto

Rezoluție camera frontală

40 Mpx

Rezoluție video

8K

Blit

Da

**ALIMENTARE** 

Capacitate baterie

5000 mAh

III. 18 (optsprezece) buc. aparate libere de rețea, cu următoarele specificații minime:

HSDPA (Mbps) 3G/4G: Downlink: 300 Mbps, HSUPA (Mbps) 3G/4G: Uplink: 150 Mbps

5G: Not Supported

Single SIM or Dual SIM: Dual SIM

Tip SIM: nanoSIM

Frecvente 2G: GSM 850/900/1800/1900 MHz

Frecvente 3G: UMTS (WCDMA) bands 1/2/4/5/6/8/19 4G FDD LTE: 1/2/3/4/5/7/8/12/17/18/19/20/26/28/66

4G TDD LTE: 38/39/40/41 (2496–2690 MHz)

CONECTIVITATE

NFC: Supported

Wi-Fi: 2.4 GHz/5 GHz dual band Wi-Fi

Bluetooth 5.0 3.5 mm Jack

**HARDWARE** 

Procesor

MediaTek Helio G35 64-bit

Ecran

Tip Display: LCD

Dimensiune Display: 6.52 inch

Ecran tactil: Homegrown Panda glass (Reinforced once)

Rezoluție ecran: 720 x 1600 (HD+) Nr. de culori: 16,7 million colors (8-bit)

DATE TEHNICE

Greutate terminal: 190 g

SAR (W/kg): Head: 0.94 W/kg, Body: 1.22 W/kg, Limbs: 2.49 W/kg

**BATERIE** 

Durata utilizare: 381 ore Durata stand by: 381 ore Tip baterie: BLP805

Capacitate baterie: 4890 mAh/18.92 Wh (Min) 5000 mAh/19.35 Wh (Typ)

**MEMORIE** 

Card de memorie: MicroSD card (Max storage: 256 GB)

Memorie interna: 64 GB Memorie RAM: 4 GB

ALTELE: Music Player, GPS, Email

Continutul pachetului: Phone x 1, Earphones x 1, USB cable x 1, Charger x 1, SIM ejector tool x

1, Protective case x 1, Quick start guide x 1, Warranty card x 1

Software

Sistem operare: Android 11, ColorOS 11.1

FOTO SI VIDEO

Cameră

Camera Frontala: 8MP Camera Principala: 13MP

Specificații cameră: 13 MP Camera Principala + 2 MP Mono Camera + 2 MP Macro Camera

Video Recorder: MP4

Rezoluție video: 1080P/720P@30 fps

- 1. Serviciile de telefonie mobilă vor fi prestate pentru numerele de apel actuale.
- 2. Se vor preciza tarifele aferente fiecărui tip de abonament, detaliate după cum urmează:
- a) tarif abonament;
- d) tarife pentru convorbiri internaționale înafara UE;
- e) tarife pentru convorbiri în roaming înafara UE;
- f) tarife pentru internet mobil în roaming înafara UE.

Să existe posibilitatea blocării tuturor serviciilor care nu fac parte din contract.

Să existe posibilitatea de adăugare, fără mărirea valorii abonamentului total, la cererea Beneficiarului, a încă cel mult 20 de numere de apel.

Aparatele de telefonie mobilă și tabletele vor fi predate de către prestator către autoritatea contractantă odată cu încheierea contractului iar costul lor trebuie să fie inclus în abonament.

- 3. Se vor asigura următoarele:
- posibilitatea limitării de către autoritatea contractanta a serviciilor pentru fiecare linie mobilă;
  - furnizarea serviciului se va face 24h/24h, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an;
- punerea la dispoziția autorității contractante a desfășurătorului convorbirilor telefonice odată cu transmiterea facturii;
- trecerea la noul prestator de servicii se va face în 7 (șapte) zile de la semnarea contractului pentru toate liniile telefonice și toate locațiile. În acest interval se va realiza portarea

și mutarea efectivă a numerelor la noul furnizor; în cazul portării numerelor, transportul și schimbarea noilor cartele va cădea în sarcina prestatorului;

- disponibilitate lunară garantată: minim 99%; în cazul în care nu se respectă această valoare, se va acorda deducere în factura următoare;
  - pentru o disponibilitate mai mica de 65% reducerea va fi de 100%;
- în cazul în care Beneficiarul nu plătește facturile la timp, prestatorul va acorda o perioada de 14 zile de gratie pana la suspendarea serviciului;
  - posibilitatea defalcării serviciilor pe subunitățile D.R.D.P. TIMIȘOARA;
- funcționarea serviciilor independent de întreruperile accidentale în alimentarea cu energie electrică din locațiile beneficiarului;
- pentru toate cele 167 de linii de telefonie mobilă serviciile limitate se vor întrerupe la epuizarea lor iar deblocarea acestora se va face de către prestator doar la cererea prin e-mail a reprezentantului Beneficiarului;
- toate cele 167 numerele de telefonie mobilă vor avea blocat accesul la orice fel de numere speciale/SMS cu suprataxă (ora exactă, 089, info numere clienți, SMS pentru parcare, SMS primite de la Yahoo, Skype, Apple, Google etc. cu suprataxă) precum și accesul la convorbiri internaționale și în roaming, internet/date mobile în roaming; eventualele sume suplimentare facturate suplimentar, pentru liniile de telefonie mobilă, pe orice fel de numere speciale/SMS cu suprataxă sau pe convorbiri internaționale/în roaming, internet/date mobile în roaming nu vor luate în considerare la achitarea facturii, dacă deblocarea acestora nu s-a făcut în prealabil de către prestator la cererea prin e-mail a reprezentantului Beneficiarului.
- în momentul sesizării unor valori mari de trafic (convorbiri sau internet mobil) se va contacta beneficiarul si ulterior se va ajusta factura pentru contravaloarea traficului suspect, în cazul în care se constata fraudarea;
  - prestatorul va pune la dispoziția beneficiarului, gratuit, antivirus la nivel de SIM;
- toate cele 167 numerele de telefonie mobilă vor avea posibilitatea de a fi trecute pe e-SIM.

Acoperirea națională a prestatorului la data de 31.12.2021 trebuie să fie de minim:

- -2G (GSM) 92,1 % din teritoriu și 99,7 % din populație;
- 3G (UMTS) 88,4 % din teritoriu și 99,3 % din populație;
- -4G (LTE) 83,0 % din teritoriu și 95,5 % din populație.

La solicitarea beneficiarului, prestatorul va aduce dovada scrisă de la Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) privitoare la acoperirea declarată.

Existenta unui punct unic de preluare a deranjamentelor, disponibil non-stop.

Alte precizări:

Ofertantul trebuie sa dispună de o infrastructura proprie care sa asigure o acoperire națională a serviciilor ofertate. În acest sens, Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere cu privire la gradul de acoperire naționala însoțită de o lista cu localitățile acoperite atât pe partea de voce cât și pe partea de internet mobil 2G/3G/4G/5G.

Serviciile oferite vor fi furnizate doar pe rețeaua proprie a ofertantului.

Ofertantul va furniza serviciul de telefonie mobilă prin echipamentele puse la dispoziție de acesta și cele aflate deja in dotarea autorității contractante.

Ofertantul va asigura continuitatea serviciului de telefonie mobilă și transmisie de date existent fără taxe de instalare și cheltuieli materiale și de manopera suplimentare, în situația câștigării ofertei.

Ofertantul trebuie sa dețină toate autorizațiile și/sau avizele necesare pentru furnizarea serviciilor de telefonie și transmisie de date în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

#### 3. SERVICII DE DATE MOBILE

Serviciile de date mobile solicitate sunt:

- 82 de cartele pentru trimis SMS-uri cu SMS național nelimitat;
- 23 cartele de telefonie cu internet nelimitat 3G/4G/5G pentru infrastructura ITS de pe Autostrada A1;
- 38 cartele cu internet nelimitat 3G/4G pentru tablete.

Incluse în abonament vor fi 5'(cinci) buc. tablete, cu'următoarele specificații minime:

Rețea mobilă: GSM / HSPA / LTE

Greutate 477 g SIM: Nano-SIM DISPLAY Type: TFT

Rezoluție 1200 x 2000 pixels, 5:3 ratio (~224 ppi density)

Sistem de operare: Android 10, upgradable to Android 11, One UI 3.1

Chipset: Qualcomm SM6115 Snapdragon 662 (11 nm)

CPU: Octa-core (4x2.0 GHz Kryo 260 Gold & 4x1.8 GHz Kryo 260 Silver)

GPU: Adreno 610

MEMORIE: Card slot microSDXC

Internal: 32GB 3GB RAM, 32GB 4GB RAM, 64GB 3GB RAM

**eMMC 5.1** 

CAMERĂ PRINCIPALĂ: Single 8 MP, AF

Video: 1080p@30fps

CAMERĂ SELFIE: Single 5 MP

Video: 1080p@30fps

SUNET: Loudspeaker: Yes, difuzoare stereo (4 difuzoare)

3.5mm jack Yes

WLAN: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot

Bluetooth: 5.0, A2DP, LE

GPS: Yes, with A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO

NFC: Nu Radio: Nu

USB: USB Type-C 2.0

CARACTERISTICI: Sensors Accelerometer, gyro, proximity, compass

TIP BATERIE: Li-Po 7040 mAh, non-removable

Încărcare: Fast charging 15W SAR EU: 1.01 W/kg (body)

- 1. Serviciile de date mobile vor fi prestate pentru numerele actuale.
- 2. Se va preciza tariful aferent fiecărui abonament.
- 3. Toate cele 143 numerele de date mobile vor avea blocat accesul la orice fel de numere speciale/SMS cu suprataxă (ora exactă, 089, info numere clienți, SMS pentru parcare, SMS primite de la Yahoo, Skype, Apple, Google etc. cu suprataxă) precum și accesul la convorbiri internaționale și în roaming; eventualele sume suplimentare facturate suplimentar, pentru liniile de telefonie mobilă, pe orice fel de numere speciale/SMS cu suprataxă sau pe convorbiri internaționale/în roaming nu vor luate în considerare la achitarea facturii, dacă deblocarea acestora nu s-a făcut în prealabil de către prestator la cererea prin e-mail a reprezentantului Beneficiarului.

Tabletele nu vor avea posibilitatea de a trimite mesaje SMS sau de a efectua apeluri de voce. Eventualele sume suplimentare facturate suplimentar, pentru tablete, pentru SMS sau voce, nu vor luate în considerare la achitarea facturii.

Lista abonamentelor de date mobile deja amplasate la locații sunt prezentate în tabelul de

mai jos.

Nr.	Tip cartelă	DN	Poz. km	Localitatea
crt.			parte	Docamatou
1.	transmisie SMS-uri	58B	40+800	Măureni, CS
2.	transmisie SMS-uri	59B	74+700	Deta, TM
3.	transmisie SMS-uri	57	188+940	Jamu Mare, TM
4.	transmisie SMS-uri	57A	0+570	Pojejena, CS
5.	transmisie SMS-uri	57	97+870	Coronini, CS
6.	transmisie SMS-uri	67D	106+500	Băile Herculane, CS
7.	transmisie SMS-uri			rezervă
8.	transmisie SMS-uri	57B	92+500	Iablanița, CS
9.	transmisie SMS-uri	68A	7,7+700	Ilia, HD
10.	transmisie SMS-uri	59C	40+720	Sânnicolau Mare, TM
11.	transmisie SMS-uri	76	61+100	Hălmagiu, HD
12.	transmisie SMS-uri	79A	63+200	Bocsig, AR
13.	transmisie SMS-uri	7B	7+800	Turnu, AR
14.	transmisie SMS-uri	59	13+300	Şag, TM
15.	transmisie SMS-uri	79A	108+808	Socodor, AR
16.	transmisie SMS-uri	79A	37+340	Joia Mare, AR
17.	transmisie SMS-uri	76	70+600	Vârfurile, AR
18.	transmisie SMS-uri	57	152+999	Oravita, CS
19.	transmisie SMS-uri	57B	4+250	Oravita, CS
20.	transmisie SMS-uri	58A	4+875	Victor Vlad Delamarina, TM
21.	transmisie SMS-uri	66A	3+350	Aninoasa, HD
22.	transmisie SMS-uri	7	354+150	Oraștie, HD
23.	transmisie SMS-uri	68	40+600	Bucova, CS
24.	transmisie SMS-uri	76	1+300	Soimus, HD
25.	transmisie SMS-uri	7	585+800	Nădlac, AR
26.	transmisie SMS-uri	58	75+800	Anina, CS
27.	transmisie SMS-uri	58	4+425	Păltiniș, CS
28.	transmisie SMS-uri	6	503+040	Costei, TM
29.	transmisie SMS-uri	76	36+450	Tebea, HD
30.	transmisie SMS-uri	6	637+600	Cenad, TM
31.	transmisie SMS-uri	68A	44+120	Coşava, TM
32.	transmisie SMS-uri	68A	26+700	Dumbrava, TM
33.	transmisie SMS-uri	57B	54+800	Bozovici, CS
34.	transmisie SMS-uri	66	157+900	Livadia, HD
35.	transmisie SMS-uri	74	7+350	Crâscoir, AR
36.	transmisie SMS-uri	79A	76+800	Şicula, AR
37.	transmisie SMS-uri	79	41+120	Chisineu-Cris, AR
38.	transmisie SMS-uri	57	108+805	Măcesti, CS
39.	transmisie SMS-uri			rezervă
40.	transmisie SMS-uri	59B	40+900	Cruceni, TM
41.	transmisie SMS-uri	58B	13+350	Bocsa, CS
42.	transmisie SMS-uri			Dispecer – sediu DRDP Timisoara

Să existe posibilitatea blocării tuturor serviciilor care nu fac parte din contract.

Cartelele de date mobile vor fi instalate la toate locațiile de către prestator împreună cu reprezentanții beneficiarului, după maxim 10 (zece) zile de la încheierea contractului.

### 3. Se vor asigura următoarele:

- posibilitatea limitării de către autoritatea contractantă a serviciilor pentru fiecare linie de date mobile;

Furnizarea serviciului se va face 24h/24h, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an;

- punerea la dispoziția autorității contractante a desfășurătorului odată cu transmiterea facturii;
- trecerea la noul prestator de servicii se va face în 7 (șapte) zile de la semnarea contractului pentru toate liniile și toate locațiile. În acest interval de 7 (șapte) zile se va realiza portarea și mutarea efectivă a numerelor la noul furnizor; în cazul portării numerelor, transportul și schimbarea noilor cartele de date va cădea în sarcina prestatorului;
- disponibilitate lunară garantată: minim 99%; în cazul în care nu se respectă această valoare, se va acorda o reducere în factura următoare;
  - pentru o disponibilitate mai mica de 65% reducerea va fi de 100%;
- în cazul în care Beneficiarul nu plătește facturile la timp, prestatorul va acorda o perioada de 14 zile de grație până la suspendarea serviciului;
- funcționarea serviciilor independent de întreruperile accidentale in alimentarea cu energie electrica din locațiile beneficiarului;
- în momentul sesizării unor valori mari de trafic de date se va contacta beneficiarul și ulterior se va ajusta factura pentru contravaloarea traficului suspect, în cazul în care se constată fraudarea;

Acoperirea națională a prestatorului la data de 31.12.2021 trebuie să fie de minim:

- -2G (GSM) 92,1 % din teritoriu și 99,7 % din populație;
- 3G (UMTS) 88,4 % din teritoriu și 99,3 % din populație;
- 4G (LTE) 83,0 % din teritoriu și 95,5 % din populație.

La solicitarea beneficiarului, prestatorul va aduce dovada scrisă de la Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) privitoare la acoperirea declarată.

Existența unui punct unic de preluare a deranjamentelor, disponibil non-stop.

Alte precizări:

Ofertantul trebuie sa dispună de o infrastructura proprie care sa asigure o acoperire națională a serviciilor ofertate. În acest sens, Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere cu privire la gradul de acoperire naționala însoțită de o lista cu localitățile acoperite atât pe partea de voce cât și pe partea de internet mobil 2G/3G/4G/5G.

Serviciile oferite vor fi furnizate doar pe rețeaua proprie a ofertantului.

Ofertantul va furniza serviciul de date mobile prin echipamentele puse la dispoziție de acesta și cele aflate deja in dotarea autorității contractante.

Ofertantul va asigura continuitatea serviciului de telefonie mobilă și transmisie de date existent fără taxe de instalare și cheltuieli materiale și de manopera suplimentare, în situația câștigării ofertei.

Ofertantul trebuie să dețină toate autorizațiile și/sau avizele necesare pentru furnizarea serviciilor de telefonie și transmisie de date în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

# 4. CONDIȚII ECONOMICO-ORGANIZATORICE

- 1. Beneficiarul are obligația de a asigura accesul specialiștilor desemnați de către prestator la locurile și încăperile unde sunt instalate echipamentele, precum și de a asigura condițiile necesare efectuării intervenției (spațiul corespunzător și posibilitatea de comunicare telefonică).
- 2. Autoritatea contractantă va desemna o persoană de legătură, implicată în derularea contractului, care va tine legătură cu prestatorul în vederea rezolvării eficiente a problemelor tehnice care pot apărea.
- 4. În vederea asigurării unei transmiteri cât mai exacte a solicitărilor către prestator privind funcționarea sistemului de telefonie mobilă și transmisie de date, solicitări de

reprogramări, tablete, cartele de date, autoritatea contractantă va centraliza toate cerințele, ceea ce va permite urmărirea și verificarea rezolvării acestora.

5. Intervențiile prestatorului se vor face în urma sesizărilor făcute de autoritatea contractantă, prin persoana de legătură desemnată.

## 5. CONDIȚII IMPUSE DE BENEFICIAR

- 1. Oferta va fi întocmită în limba română.
- 2. Beneficiarul va face recepția serviciilor în prezenta reprezentantului prestatorului.
- 3. Ofertantul trebuie să pună la dispoziția Beneficiarului un număr unic de apel disponibil non-stop și o persoană de contact pentru rezolvarea problemelor tehnice care ar putea apărea. În cazul unei defecțiuni la o cartelă de telefonie mobilă/date mobile termenul de rezolvare a problemei trebuie să fie de maxim 24 de ore de la anunțarea incidentului către persoana de contact sau numărul unic de contact ale Ofertantului. În cazul în care trebuie schimbată cartela transportul acesteia la locația cerută de către Beneficiar cade în sarcina Ofertantului. În cazul defectării unui terminal de telefonie mobilă / date mobile / tabletă, Ofertantul trebuie ca în maxim 48 de ore să furnizeze Beneficiarului, la locația cerută de către Beneficiar, un terminal/tabletă echivalent/ă sau mai bun/ă. Recuperarea datelor de pe terminalele defecte și mutarea acestora pe noile terminale cade în sarcina Ofertantului.
- 4. În cazul în care, din vina exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, achizitorul va calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din valoarea prestațiilor neefectuate la termen până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

## 7. PERIOADA DE EXECUȚIE

După intrarea în vigoare a contractului, furnizorul are obligația de a asigura transportul produselor (terminale mobile, cartele, routere 3G/4G/5G etc.) până la destinația finală, respectiv sediul achizitorului în 7 (șapte) zile și în 10 (zece) zile la alte locații menționate în caietul de sarcini. Recepția se va face cantitativ, la livrarea fizică a echipamentelor, în prezența furnizorului. Data punerii în funcțiune a echipamentelor va fi adusă la cunoștința furnizorului de echipament.

După expirarea contractului, în cazul schimbării furnizorului, furnizorul va restricționa serviciile pentru a nu apărea costuri suplimentare înafara contractului.

Instalarea, configurarea și portarea (dacă este cazul) numerelor de telefonie mobilă și transmisie de date vor fi realizate în curs de 7 (șapte) zile de la semnarea contractului.

Serviciile vor fi asigurate timp de 12 luni de la data semnării contractului.

Şef Birou IT, Marin C<sup>,</sup>

# **VALOARE ESTIMATĂ A SERVICIILOR**

# 1. Telefonie mobilă

- 167 linii telefonice mobile cu nelimitat minute/SMS național / minute internaționale și roaming SEE, trafic internet național 3G/4G/5G nelimitat, 100 minute internaționale Zona 2 (la cerere) x \_\_\_\_\_\_ lei/lună = \_\_\_\_\_\_ lei/lună

# 2. Date mobile

Nr. crt.	Típ cartelă	DN	Poz. km, .parte	Localitatea	Valoare estimat lunară (lei fără TVA)
1.	trimitere SMS-uri	58B	40+800	Măureni, CS	
2.	trimitere SMS-uri	59B	74+700	Deta, TM	
3.	trimitere SMS-uri	57	188+940	Jamu Mare, TM	
4.	trimitere SMS-uri	57A	0+570	Pojejena, CS	
5.	trimitere SMS-uri	57	97+870	Coronini, CS	
6.	trimitere SMS-uri	67D	106+500	Băile Herculane, CS	
7.	trimitere SMS-uri				
8.	trimitere SMS-uri	57B	92+500	Iablanița, CS	
9.	trimitere SMS-uri	68A	77+700	Ilia, HD	
10.	trimitere SMS-uri	59C	40+720	Sânnicolau Mare, TM	
11.	trimitere SMS-uri	76	61+100	Hălmagiu, HD	
12.	trimitere SMS-uri	79A	63+200	Bocsig, AR	
13.	trimitere SMS-uri	7B	7+800	Turnu, AR	
14.	trimitere SMS-uri	59	13+300	Şag, TM	
15.	trimitere SMS-uri	79A	108+808	Socodor, AR	
16.	trimitere SMS-uri	79A	37+340	Joia Mare, AR	
17.	trimitere SMS-uri	76	70+600	Vârfurile, AR	
18.	trimitere SMS-uri	57	152+999	Oravita, CS	
19.	trimitere SMS-uri	57B	4+250	Oraviţa, CS	
20.	trimitere SMS-uri	5.8A	4+875	Victor Vlad Delamarina, TM	-
21.	trimitere SMS-uri	66A	3+350	Aninoasa, HD	
22.	trimitere SMS-uri	7	354+150	Oraștie, HD	
23.	trimitere SMS-uri	68	40+600	Bucova, CS	
24.	trimitere SMS-uri	76	1+300	Şoimuş, HD	
25.	trimitere SMS-uri	7	585+800	Nădlac, AR	
26.	trimitere SMS-uri	58	75+800	Anina, CS	
27.	trimitere SMS-uri	58	4+425	Păltinis, CS	
28.	trimitere SMS-uri	6	503+040	Coștei, TM	
29.	trimitere SMS-uri	76	36+450	Ţebea, HD	
30.	trimitere SMS-uri	6	637+600	Cenad, TM	
31.	trimitere SMS-uri	68A	44+120	Coşava, TM	
32.	trimitere SMS-uri	68A	26+700	Dumbrava, TM	
33.	trimitere SMS-uri	57B	54+800	Bozovici, CS	
34.	trimitere SMS-uri	66	157+900	Livadia, HD	
35.	trimitere SMS-uri	74	7+350	Crâșcoir, AR	
36.	trimitere SMS-uri	79A	76+800	Şicula, AR	
37.	trimitere SMS-uri	79	41+120	Chişineu-Criş, AR	

Nr. crt.	Tip cartelă	DN	Poz. km, parte	Localitatea	Valoare estimată lunară (lei fără TVA)
38.	trimitere SMS-uri	57	108+805	Măcești, CS	1 17/1
39.	trimitere SMS-uri	57		Triacogn, Co	
40.	trimitere SMS-uri	59B	40+900	Cruceni, TM	
41.	trimitere SMS-uri	58B	13+350	Bocşa, CS	
42.	trimitere SMS-uri			Dispecer – sediu DRDP Timisoara	
43.	23 cartele internet mobil national/SMS nelimitat pt: infrastructura ITS A1		_	-	
44.	38 cartele de internet mobil nelimitat pentru tablete	-		-	
45.	40 cartele internet mobil național/SMS nelimitat pt. sistemele de alarmă de la districte	-	-	-	

TOTAL LUNAR (lei fără TVA):	+==	lei
TOTAL ANUAL (lei fără TVA):	lei/lună x 12 luni =	lei

Şef Birou T Marin Cr