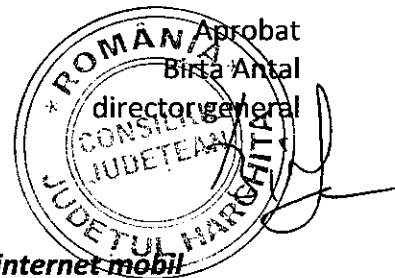




# Consiliul Județean Harghita

Direcția generală patrimoniu  
Serviciul administrativ gospodăresc

Nr. 296/2, DG 12, 2018



## Necesități minim obligatorii privind achiziția publică pentru *servicii de telefonie mobilă și de internet mobil*

### 1. GENERALITĂȚI

- 1.1. Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea financiară și tehnică.
- 1.2. Ofertele cu caracteristici tehnice care nu răspund caracteristicilor tehnice prevăzute în Necesitățile minim obligatorii vor fi respinse.

### 2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

- 2.1. Obiectul achiziției îl constituie încheierea unui contract de servicii de telefonie mobilă (voce, sms, MMS, etc.) și de internet mobil pe o durată de 12 luni, începând cu 1 ianuarie 2019.

### 3. VALOAREA ESTIMATĂ

- 3.1. Valoarea estimată a achiziției este de 104.000 lei fără TVA.

### 4. SERVICII DE TELEFONIE MOBILĂ

#### 4.1. Volumul serviciilor achiziționate

- 4.1.1. Prestatorul va asigura servicii de telefonie mobilă și servicii de internet mobil respectiv abonamente de voce și date pe mobil și transmisie de date internet mobil astfel:
  - a.) 97 abonamente voce + date pe mobil;
  - b.) 4 abonamente voce tip Premicell la centrala telefonică a achizitorului;
  - c.) 33 abonamente date internet mobil;
- 4.1.2. Cantitatea totală de servicii alocate la nivel de cont este prezentată în Anexa nr. 1, parte integrantă prezentei. Alocarea minutelor și volumului de trafic de date la nivelul fiecărui abonat va fi făcută de către reprezentantul împuternicit al achizitorului astfel încât să nu genereze costuri suplimentare pentru nici-un utilizator.
- 4.1.3. Se solicită servicii de telefonie mobilă (voce, sms, MMS, etc.) și servicii de internet mobil pentru o cartelă SIM-voce respectiv pentru o cartelă SIM-date (roaming, internațional) fără limitare și fără costuri suplimentare, în afara cantității totale de servicii prezentate în Anexa nr. 1, după cum urmează:
  - a) SEE pe toată perioada contractului;
  - b) Elveția 10 zile/an;
  - c) Turcia 10 zile/an;
  - d) Republica Moldova 10 zile/an;
  - e) Serbia 10 zile/an;
  - f) China 10 zile/an;
  - g) Alte servicii (plată parcare, etc.).
- 4.1.4. Se solicită contra cost accesul la servicii în parteneriat pentru un număr de maxim 10 cartele SIM-voce indicate de către autoritatea contractantă în vederea achitării



taxelor de parcare și de trecere poduri în limita diferenței dintre valoarea estimată a achiziției și valoarea efectivă a contractului.

- 4.1.5. Prestatorul va asigura pe durata contractului 40 de terminale (aparate telefonice). Caracteristicile tehnice ale acestora sunt prezentate în Anexa nr. 2. Prestatorul, în propunerea va indica modelul terminalelor.
- 4.1.6. Prestatorul va asigura, dacă este cazul, pe durata contractului 4 terminale tip Premicell pentru centrala telefonică a achizitorului.

#### **4.2. Specificații tehnice**

- 4.2.1. Pentru facilitarea elaborării și prezentării uniforme a ofertelor, precum și în vederea evaluării acestora propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât informațiile din aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile din necesitățile minim obligatorii, acestea precizându-se în mod clar și în aceeași ordine.
- 4.2.2. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita probe doveditoare pentru oricare dintre declarațiile precizate în oferta tehnică.
- 4.2.3. Nerespectarea de către ofertant a oricăreia dintre condițiile/cerințele obligatorii detaliate în necesitățile minim obligatorii, duce automat la descalificarea ofertantului respectiv.
- 4.2.4. Pe parcursul derulării contractului, nu se acceptă nici un fel de taxe, tarife, sau costuri suplimentare. Nu se vor lua în considerare ofertele care prevăd costuri pentru taxa/tariful de instalare/conectare, aceasta fiind obligatoriu gratuită.
- 4.2.5. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a diminua sau suspenda abonamentele pe parcursul contractului la nivelul fiecărui element al structurii de abonamente, în funcție de propriile sale nevoi, fără nici o taxă sau costuri suplimentare, fără a i se impune un anumit prag sau fără prelungirea perioadei contractuale.
- 4.2.6. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a suplimenta abonamentele pe parcursul contractului cu maxim 10 abonamente voce+date pe mobil, respectiv cu maxim 6 abonamente date internet mobil în limita traficului prevăzut în Anexa nr. 1 la prezenta pentru care se vor asigura cartele SIM și se vor aloca numere, fără nici o taxă sau costuri suplimentare, fără a i se impune un anumit prag sau fără prelungirea perioadei contractuale. În acest caz nu se solicită terminale.
- 4.2.7. Prestatorul se obligă să pună la dispoziția Autorității contractante o aplicație web prin care aceasta poate să gestioneze resursele alocate la nivel de cont (restricționări, alocări de minute, GB, etc.).
- 4.2.8. Prestatorul se obligă să transmită în termen de cel mult 48 de ore de la solicitarea autorității contractante toate informațiile privitoare la traficul de date și voce din perioada contractuală.
- 4.2.9. Portarea, dacă este cazul, se va face fără perturbarea activității în perioada 21-29 decembrie 2018.
- 4.2.10. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța contractul cu un preaviz de 30 de zile calendaristice. În acest caz, echipamentele primite vor fi returnate prestatorului.

#### **4.3. Cerințe minime obligatorii**

- 4.3.1. Aria de acoperire a rețelei de telefonie mobilă a ofertanților, trebuie să fie la nivel teritorial de minim 90% din suprafața României și 95% din populație. Datele furnizate trebuie să fie cele transmise la ANCOM la data de 31.12.2016.
- 4.3.2. Operatorul trebuie să dețină licență emisă de Autoritatea Națională pentru Comunicații (ANRCTI - ANCOM) - aceasta va fi atașată ofertei.
- 4.3.3. Prestatorul trebuie să dețină acorduri de interconectare cu operatorii de telefonie mobilă în fiecare stat european, respectiv în 85% din statele din afara Uniunii Europene.



- 4.3.4. Rețeaua de telefonie mobilă a ofertantului trebuie să permită efectuarea de convorbiri în sistem roaming și convorbiri internaționale.
- 4.3.5. Pentru toate serviciile care fac obiectul contractului, prestatorul se obligă să asigure disponibilitate cu caracter permanent și sigur a acestora, cu timp de răspuns la sesizare de maximum 2 ore și de remediere în maximum 24 ore.
- 4.3.6. Se va asigura menținerea numerelor de telefon pentru abonamentele existente în prezent, indiferent de operatorul economic câștigător (portare gratuită în cazul schimbării operatorului actual).
- 4.3.7. Se va asigura schimbarea gratuită a numerelor de apel, la solicitarea autorității contractante.
- 4.3.8. Se va asigura posibilitatea efectuării de convorbiri internaționale și în sistem roaming de pe toate numerele de telefon, precum și accesarea internetului de pe numerele de telefon indicate de autoritatea contractantă.
- 4.3.9. Se va asigura transmiterea și recepționarea de mesaje scurte - **SMS** și mesaje multimedia scurte - **MMS**.
- 4.3.10. Se va asigura restricționarea gratuită a serviciilor cu valoare adăugată pentru numerele mobile și fixe.
- 4.3.11. Se va asigura remiterea facturii detaliate, la nivel de fiecare abonat în format electronic, cât și o detaliere centralizată a traficului.
- 4.3.12. Pentru contractul care va fi atribuit se va aloca personal dedicat acestuia care să asigure administrarea tuturor abonamentelor și serviciilor achiziționate pe toată perioada de derulare a acestuia.
- 4.3.13. Se va asigura un program de asistență tehnică 24 ore/zi, 7 zi le/săptămână, la care să se apeleze prin intermediul a cel puțin unui număr de telefon, apelabil gratuit, unde trebuie să răspundă personal dedicat pentru autoritatea contractantă. În ofertă va fi descris sistemul de asistență tehnică și de remediere a incidentelor.
- 4.3.14. Se va asigura prin operatorii proprii solicitările curente de blocare/deblocare cod PUK, activare/dezactivare cartele SIM activare, dezactivare servicii de internațional și roaming fără costuri suplimentare. Comanda se va face la solicitarea reprezentantului desemnat de Autoritatea Contractantă, prin apel telefonic, prin fax sau e-mail.
- 4.3.15. Pe perioada derulării contractului va fi asigurată înlocuirea gratuită a cartelelor SIM, micro SIM, nano SIM pierdute, deteriorate sau din alte motive întemeiate, cu păstrarea numărului de telefon.
- 4.3.16. Sistemul de tarifare va permite taxarea la secundă, cel târziu după primul minut.
- 4.3.17. Se va asigura consultarea gratuită a mesageriei vocale de către fiecare abonat, precum și activarea/dezactivarea acestui serviciu la solicitarea reprezentantului desemnat de Autoritatea contractantă.
- 4.3.18. Se va asigura accesul la următoarele servicii gratuit, fără nici o taxă:
  - a) viteză de transfer 3G, 4G, în funcție de terminal (aparatură telefonică) și rețea;
  - b) VOIP nelimitat,
  - c) mesagerie vocală,
  - d) activarea/dezactivarea la cerere a mesageriei vocale,
  - e) apel reținut pe linie,
  - f) apel în așteptare,
  - g) redirectionarea apelurilor,
  - h) restricționarea apelurilor,
  - i) dezactivarea accesului la serviciul MMS;
  - j) prezentarea/restricționarea identității apelantului;
  - k) apelarea gratuită a serviciilor publice de urgență;
- 4.3.19. Se va asigura confidențialitatea convorbirilor telefonice.



- 4.3.20. Se va asigura posibilitatea notificării atunci când utilizatorul are telefonul închis sau se află într-o zonă fără acoperire, sau este angajat într-o altă convorbire.
- 4.3.21. Se va asigura informarea la zi prin SMS, la cerere, pentru fiecare abonament privind costurile, minutele/traficul de date disponibile. La verificare, raportul trebuie să conțină numărul total de minute/trafic de date consumate.
- 4.3.22. Se va restricționa posibilitatea de a efectua apeluri în cazul în care utilizatorul consumă minutele pentru a nu genera costuri suplimentare.
- 4.3.23. Se va garanta ca în cazul serviciilor roaming interconectarea va fi fără dificultăți, astfel încât să fie asigurată funcționarea fără probleme a serviciilor la parametrii operatorului local fără limitarea de orice natură din partea prestatorului.
- 4.3.24. Traficul de date va avea viteza maximă de download permisă de tehnologia din aria de acoperire. După depășirea traficului alocat fiecărui abonat în parte, viteza maximă de transfer va scădea la cel mult 128 Kbps, fără costuri adiționale;
- 4.3.25. Se va asigura reportarea automată de la o lună la alta a minutelor, SMS-urilor și traficului de date cuantificate la nivel de cont incluse în abonamentele de voce și date neutilizate într-o lună dar nu mai mult decât minutele, SMS-urile și traficul de date incluse în fiecare abonament;
- 4.3.26. Se va asigura gratuit, dacă este cazul, 4 (patru) terminale tip Premicell cu instalare și asistență la conectarea și configurarea lor fără taxe suplimentare la centrala telefonică a achizitorului;
- 4.3.27. Garanția terminalelor va fi de cel puțin 12 luni.

## **5. SERVICII DE INTERNET MOBIL**

### **5.1. Cerințe minime obligatorii**

- 5.1.1. Se va asigura conectarea sigură la internet.
- 5.1.2. Se va asigura protejarea datelor și confidențialitatea acestora.
- 5.1.3. Se vor asigura gratuit, dacă este cazul, modemurile/stick-urile noi.
- 5.1.4. Traficul de date va avea viteza maximă de download permisă de tehnologia din aria de acoperire. După depășirea traficului alocat fiecărui abonat în parte, viteza maximă de transfer va scădea la cel mult 128 Kbps, fără costuri adiționale.
- 5.1.5. Se va garanta ca în cazul serviciilor roaming interconectarea să fie fără dificultăți, astfel încât să fie asigurată funcționarea fără probleme a serviciilor la parametrii operatorului local fără limitarea de orice natură din partea prestatorului.

## **6. PREȚUL, MODALITĂȚI DE FACTURARE ȘI DE PLATĂ**

- 6.1. Prețul abonamentului lunar exprimat în lei fără TVA, este ferm pe toată perioada de derulare a contractului și nu se acceptă nici un fel de taxe/tarife/costuri suplimentare.
- 6.2. Facturile se vor emite lunar, expedierea lor făcându-se prin poștă.
- 6.3. Termenul de plată a facturilor emise va fi de minim 30 de zile de la înregistrarea acestora la sediul achizitorului.
- 6.4. În caz de neplată în termenul scadent prestatorul va notifica achizitorul, prestarea serviciilor putând fi sistată numai după un termen de minim 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute la punctul 6.3.

Serviciul administrativ gospodăresc

Ambrus Imre

șef serviciu

Miercurea-Ciuc, 5 decembrie 2018

BG/BG

Întocmit

Baricz Gergely

referent

Cantitatea de servicii lunare

a.) Servicii de telefonie mobilă

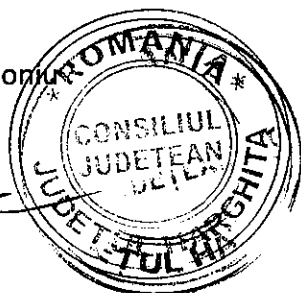
Voce	Minute naționale, în SEE și în roaming în SEE	rețele fixe	nelimitat
		rețele mobile	nelimitat
Voce	Minute internaționale*	rețele fixe	1000
		rețele mobile	1000
		roaming	100
SMS	naționale și în roaming în SEE		nelimitat
	internaționale*		800
	roaming*		200
MMS	naționale și în roaming în SEE		2000
	internaționale*		100
	roaming*		100
Date (GB)	Internet național		280
	-din care în roaming în SEE		250

b.) Servicii de internet mobil

Date (GB)	naționale și în roaming în SEE	200
	internaționale*	10

\* în afara SEE

Direcția generală patrimoniu  
Birta Antal  
director general



Serviciul administrativ gospodăresc  
Ambrus Imre  
șef serviciu

Întocmit,  
Baricz Gergely  
referent

**20 buc. telefon mobil Samsung Galaxy J6 2018 J600F 32GB Dual Sim 4G Black j600 ds black sau cu caracteristici echivalente după cum urmează:**

Dual Sim:	Da
Retea (MHz) 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 - SIM 1 & SIM 2
Retea (MHz) 3G:	HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100
GPS:	GPS
Altele:	Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
Smartphone:	Da
Culoare:	Negru
Tip Telefon:	Smartphone
Dimensiuni (W x D x H mm):	149.3 x 70.2 x 8.2 mm
Greutate (g):	154g
Slot memorie:	microSD, up to 256 GB (dedicated slot)
Capacitate memorie (GB):	32GB
Memorie RAM:	3GB
Numar nuclee procesor:	Octa Core
Chipset:	Exynos 7870 Octa
CPU:	Octa-core 1.6 GHz Cortex-A53
GPU:	Mali-T830 MP1
Frecventa procesor (GHz):	1,6
Sistem de operare:	Android OS
Versiune sistem de operare:	Android 8.0 (Oreo)
Camera:	8 MP, f/1.9, LED flash
Functii:	Geo-tagging, touch focus, face detection, panorama, HDR
Senzor:	Fingerprint (rear-mounted), accelerometer, proximity
Audio:	Difuzor
Camera foto:	13
Dimensiune Display (inches):	05.iun
Rezolutie (pixeli):	720 x 1480 pixels, 18.5:9 ratio (~294 ppi density)
Culori:	16M
Tip display:	Super AMOLED
Tehnologie display:	Super AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors
Caracteristici:	Multitouch
Conectivitate 3G:	HSPA
Conectivitate 4G:	LTE
Tehnologie wireless:	Wi Fi
Bluetooth:	4.2, A2DP, LE
WLAN:	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot
GPRS:	Da
EDGE:	Da
NFC:	Fara NFC
USB:	microUSB 2.0
Porturi:	Jack 3.5mm
Tehnologie:	3G
	4G
	GPS
Tip baterie:	Non-removable Li-Ion 3000 mAh battery
Durata convorbire (ore):	Up to 21 h (3G)
Baterie:	3000

**15. buc. telefon mobil Samsung Galaxy A7 2018 A750 64GB Dual SIM 4G Black sau cu caracteristici echivalente după cum urmează:**

Dual Sim:	Da
Retea (MHz) 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 - SIM 1 & SIM 2 (dual-SIM model only)
Retea (MHz) 3G:	HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100
Retea (MHz) 4G:	LTE
GPS:	GPS
Altele:	Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
Smartphone:	Da
Culoare:	Negru
Tip Telefon:	Smartphone
Dimensiuni (W x D x H mm):	159.8 x 76.8 x 7.5 mm (6.29 x 3.02 x 0.30 in)
Greutate (g):	168g
Conectivitate 3G:	HSPA 42.2/5.76 Mbps
Conectivitate 4G:	LTE-A (2CA) Cat6 300/50 Mbps
Tehnologie wireless:	Wi Fi
Bluetooth:	5.0, A2DP, LE
WLAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot
GPRS:	Da
EDGE:	Da
NFC:	Cu NFC
USB:	microUSB 2.0
Porturi:	Jack 3.5mm
Tehnologie:	2G
	3G
	4G
	GPS
	NFC
Slot memorie:	microSD, up to 512 GB (dedicated slot)
Capacitate memorie (GB):	64GB
Memorie RAM:	4GB
Dimensiune Display (inches):	6.0
Rezolutie (pixeli):	1080 x 2220 pixels, 18.5:9 ratio (~411 ppi density)
Culori:	16M
Tip display:	Super AMOLED
Tehnologie display:	Super AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors
Caracteristici:	Always-on display
	Corning Gorilla Glass (unspecified version)
Numar nuclee procesor:	Octa Core
Chipset:	Samsung Exynos 7 Octa 7885
CPU:	Octa core (2.2 GHz, Dual core, Cortex A73 + 1.6 GHz, Hexa Core, Cortex A53)
GPU:	Mali-G71 MP2
Frecventa procesor (GHz):	1,6
	2,2
Sistem de operare:	Android OS
Versiune sistem de operare:	Android 8.0 (Oreo)
Camera:	24 MP, f/2.0
Funcții:	LED flash, panorama, HDR
Senzor:	Fingerprint (side-mounted), accelerometer, gyro, proximity, compass

Audio:	Active noise cancellation with dedicated mic
	Difuzor
	Dolby Atmos sound
Camera foto:	24
	5
	8
Tip baterie:	Non-removable Li-Ion 3300 mAh battery
Baterie:	3300

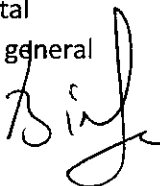
**5 buc. telefon mobil Samsung Galaxy S8 G950F 64GB 4G Black sau cu caracteristici echivalente după cum urmează:**

Dual Sim:	Nu
Retea (MHz) 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
Retea (MHz) 3G:	HSDPA
Retea (MHz) 4G:	LTE
Rezistentă:	Apa
Altele:	Certificare IP68 - Rezistentă la apa și praf
Culoare:	Negru
Tip Telefon:	Smartphone
Dimensiuni (W x D x H mm):	148.9 x 68.1 x 8.0 mm
Greutate (g):	155 g
Tehnologie wireless:	Wi-Fi
Bluetooth:	v4.2, A2DP, LE, aptX
WLAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot
GPRS:	Da
EDGE:	Da
USB:	v3.1, Type-C 1.0 reversible connector
Porturi:	Jack 3.5 mm
Tehnologie:	3G
	4G
	GPS
	NFC
Dimensiune Display (inches):	4.3-5.1
Rezoluție (pixeli):	1440 x 2960 pixels (~568 ppi pixel density)
Tip display:	Touchscreen Capacitiv
Slot memorie:	microSD, up to 256 GB (dedicated slot)
Capacitate memorie (GB):	64GB
Memorie RAM:	4GB
Numar nuclee procesor:	Octa Core
Chipset:	Exynos 8895 Octa
CPU:	Octa-core (4x2.45 GHz Kryo & 4x1.9 GHz Kryo)
GPU:	Mali-G71 MP20
Frecvența procesor (GHz):	1,95
	2,4
Sistem de operare:	Android OS
Versiune sistem de operare:	v7.0
Camera:	8 MP, f/1.7, dual video call, Auto HDR
Functii:	geo-tagging, simultaneous 4K video and 9MP image recording, touch focus, face/smile detection, Auto HDR, panorama



Senzor:	Iris scanner, fingerprint (rear-mounted), accelerometer, gyro, proximity, compass, barometer, heart rate, SpO2
Audio:	Difuzor
Camera foto:	12
Baterie:	3000

Direcția generală patrimoniu  
Birta Antal  
director general



Serviciul administrativ gospodăresc  
Ambrus Imre  
șef serviciu



Întocmit,  
Baricz Gergely  
referent

