



HZJZ

HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
Rockefellerova 7
HR-10000 Zagreb
T. +385 1 4863 222
E. ravnateljstvo@hzjz.hr
p.p. 161
www.hzjz.hr

ZDRAVLJE PRVO.

Zagreb, 11.03.2025. godine
Klasa: 406-09/26-01/42
Ur.broj: 117-15-152-26-02
Broj poziva: U 420/26

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

Hrvatski zavod za javno zdravstvo upućuje Vam Ponovljeni poziv na dostavu ponude za predmet nabave:

Elektronicke komunikacijske usluge u pokretnoj mreži i oprema

CPV: 64200000-8 Telekomunikacijske usluge

Sukladno članku 12. Stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 26.540,00 EUR bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Hrvatski zavod za javno zdravstvo nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

Poziv na dostavu ponude provodi se temeljem članka 6. Pravilnika o postupku provođenja jednostavne nabave, KLASA: 007-03/25-15/2 URBROJ: 117-17-25-5 od 04. ožujka 2025.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave: **Elektronicke komunikacijske usluge u pokretnoj mreži i oprema**, sukladno troškovniku I tehničkim specifikacijama iz priloga ovog Poziva.

Procijenjena vrijednost ukupne nabave (bez PDV-a): 26.540,00 EUR

2. UVJETI NABAVE:

- Način izvršenja: Ugovor o nabavi usluge
- Rok izvršenja: 12 mjeseci
- Rok valjanosti ponude: 30 dana od dana otvaranja ponude
- Rok, način i uvjeti plaćanja: 30 dana od dana primitka valjanog e-računa. Pružatelj usluge obavezan je odmah po izvršenju usluge Naručitelju dostaviti Izvještaj o pruženoj usluzi a koji je prilog dostavljenom i pripadajućem e-računu.

Cijena ponude: U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijenu je potrebno prikazati na način da se iskaže cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a te cijena ponude sa PDV-om.

Ponude kod kojih nisu popunjene sve stavke troškovnika smatrat će se neprihvatljivima.

Jedinične cijene u Troškovniku su nepromjenjive za sve vrijeme trajanja ugovora.

- Kriterij odabira ponude: Najniža cijena

Za odabir je dovoljna jedna prihvatljiva ponuda. Nije dopuštena varijantna ponuda.

Ponuda se obavezno predaje na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasno tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom. Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.

Ponuda sa svim traženim prilogima, osim kataloga ili prospekata te certifikata podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Katalogi, prospekti ili certifikati mogu biti na stranom jeziku.

3. PONUDITELJ MORA DOSTAVITI SLJEDEĆE DOKAZE SPOSOBNOSTI:

3.1.1. Nekažnjavanje

Izjava o nekažnjavanju za kaznena djela članka 251. stavka 1. točke 1. podtočke a)-f) Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) **za gospodarski subjekt i sve članove** upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela koji imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta.

Sadržani podaci u Izjavi moraju odgovarati stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave ponude.

Izjavu o nekažnjavanju može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta (potpisana izjava o nekažnjavanju iz Priloga 1. ovog Poziva).

Izjava o nekažnjavanju ne može biti starija 30 dana od početka postupka jednostavne nabave.

3.1.2. Plaćene dospelje porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje (potvrdu porezne uprave o stanju duga)

Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospeljih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

- u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj,

- u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj

Za potrebe utvrđivanja postojanja razloga za isključenje točke 3.1.2. ponuditelj u ponudi dostavlja:

- *Potvrdu Porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje*
- Potvrda ne može biti starija 30 dana od početka postupka jednostavne nabave.
- Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čija je osoba državljanin, ne izdaju dokumenti kojima se dokazuju nepostojanje razloga za isključenje, ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti iz članka 252. stavka 1. ZJN, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji,

izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika, ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čija je osoba državljanin sukladno članku 265. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).

- Potvrda je sastavni dio ponude i može biti dostavljena u preslici.

4. KRITERIJ ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

4.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

4.1.1. Upis u sudski registar

Kao dokaz sposobnosti iz točke 4.1. **ponuditelj u ponudi dostavlja:**

- *Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta*

Dokaz može biti u preslici ili u elektroničkom obliku te ne stariji 30 dana od početka postupka jednostavne nabave.

PONUDBENI LIST (prilog 3. ispunjen, potpisan i ovjeren pečatom od strane ponuditelja)

TROŠKOVNIK (popunjen i potpisan od strane ponuditelja)

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA: prilog 5

IZJAVE iz priloga 1. i 2. (potpisane i ovjerene)

ODLUKA VIJEĆA EUROPSKE UNIJE (prilog 4., potpisana i ovjerena)

11. UGOVORNE KAZNE I NAKNADA ŠTETE

Ukoliko Odabrani ponuditelj zakasni sa svojom isporukom vlastitom krivnjom Naručitelj će na ime ugovorne kazne (penala) zadržati 2‰ (dva promila) za svaki dan zakašnjenja, ali najviše do 5 % (pet posto) ukupno ugovorene vrijednosti sklopljenog ugovora bez PDV-a.

Naručitelj je ovlašten zadržati penale od bilo kojeg računa Odabranog ponuditelja.

Odabrani ponuditelj je dužan nadoknaditi Naručitelju svaku štetu prouzročenu zbog kašnjenja isporuke.

13. NAČIN DOSTAVE PONUDE:

Rok za dostavu ponude: 19.03.2026. godine do 10,00 sati.

Način dostave ponude: Ponuda se dostavlja u Urudžbeni zapisnik na adresi naručitelja, osobno ili poštom s naznakom na omotnici „Poziv na dostavu ponude“; predmet nabave: „**Elektronicke komunikacijske usluge u pokretnoj mreži i oprema**“

Mjesto otvaranja ponuda: Otvaranje ponuda održat će se: **19.03.2026. godine u 10,00 sati** u prostorijama Naručitelja. Otvaranje ponuda nije javno.

Kontakt osoba u vezi predmeta nabave: Vesna Ožanić Šinkovec, mag.oec.

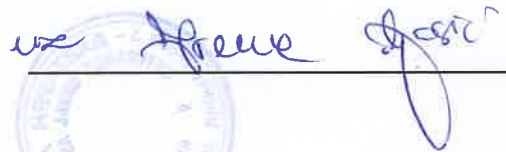
Tel. broj.: 01/4863 – 246, E-mail: vesna.sinkovec@hzjz.hr

Naručitelj će ponuditelju dostaviti pisanu obavijest o rezultatima nabave.

S poštovanjem,

Ravnatelj Zavoda

Izv.prof.dr.sc. Krunoslav Capak,
prim.dr.med.spec.





Prilog 1.

Temeljem članka 251. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/16), u vezi sa stavkom 1. i 2. istog članka dajem

IZJAVU

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta

(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem

-da niti ja osobno

-niti gospodarski subjekt koga sam po zakonu ovlašten zastupati

-niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta

nisu pravomoćnom presudom osuđena za slijedeća kaznena djela:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.) odnosno

da gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske nisu pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela navedena od podtočaka a) do f) u ovoj izjavi i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

U _____, _____ godine.

(potpis osobe ovlaštene
za zastupanje gospodarskog subjekta)

IZJAVE

- 1.1.** Svojim potpisom i pečatom potvrđujem da su nam poznate odredbe iz zahtjeva za dostavu ponude, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijenu koju smo naveli u ovoj ponudi.
- 1.2.** Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, izvršiti traženu isporuku *roba/opreme/usluga/radova* u roku od isporuke navedene u ponudi.
- 1.3.** Plaćanje izvršene usluge obavljat će se temeljem ispostavljenog računa u roku 30 dana od izvršene isporuke *roba/opreme/usluga/radova*, prema narudžbenici Naručitelja, na naš IBAN kod poslovne banke:
- _____

U _____

(potpis osobe ovlaštene
za zastupanje gospodarskog subjekta)

Prilog 3.

PONUDBENI LIST

PREDMET NABAVE: **Elektronicke komunikacijske usluge u pokretnoj mreži i oprema**

NARUČITELJ: HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, ZAGREB, ROCKEFELLEROVA 7,
OIB 75297532041

PONU DU PREDAJE ZAJEDNICA PONUDITELJA (zaokružiti): DA / NE

DIO UGOVORA SE USTUPA PODIZVODITELJU (zaokružiti): DA / NE

PONUDITELJ: _____

ADRESA: _____

KONTAKT: _____

BROJ MOBITELA/TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

OIB: _____

BROJ RAČUNA (IBAN): _____

PONUDITELJ U SUSTAVU PDV-A (zaokružiti) DA NE

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____

PDV: _____

CIJENA PONUDE (s PDV-om) _____

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Valjanost ponude: _____

(potpis osobe ovlaštene
za zastupanje ponuditelja)

Kao osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta:

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB) dajem sljedeću:

I Z J A V U

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

vrsta i broj identifikacijskog dokumenta _____ izdanog
od _____, izjavljujem da gospodarski
subjekt kojeg sam po zakonu ovlašten zastupati nije:

- (a) ruski državljanin ili fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo s poslovnim nastanom u Rusiji;
- (b) pravna osoba, subjekt ili tijelo u čijim vlasničkim pravima subjekt iz točke (a) ovog stavka ima izravno ili neizravno više od 50% udjela; ili
- (c) fizička ili pravna osoba, subjekt ili tijelo koji djeluju za račun ili prema uputama subjekta iz točke (a) ili (b), uključujući, ako oni čine više od 10% vrijednosti ugovora, podugovaratelje, dobavljače ili subjekte na čije se kapacitete oslanja u smislu direktiva 2014/23/EU, 2014/24/EU, 2014/25/EU i 2009/81/EZ.

NAPOMENA: Gospodarski subjekt ovom izjavom dokazuje da su podaci koji su sadržani u ovom dokumentu točni te da odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave naručitelju.

(ime, prezime osobe zakonom ovlaštene za zastupanje)

(potpis osobe zakonom ovlaštene za zastupanje)

Izjavu potpisuje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta (ako je ovlaštena za pojedinačno i samostalno zastupanje gospodarskog subjekta) ili osobe po zakonu ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta (ako su dvije osobe ovlaštene za zajedničko odnosno skupno zastupanje).

Svi gospodarski subjekti koji sudjeluju u postupku nabave (ponuditelj, članovi zajednice ponuditelja, podugovaratelj, gospodarski subjekti na koje se ponuditelj oslanja) dužni su dostaviti ovu izjavu.

Datum, _____

Prilog 5. Tehnička specifikacija

Predmet nabave: **Elektronicke komunikacijske usluge u pokretnoj mreži i oprema**

Samim podnošenjem ponude ponuditelj prihvaća sve uvjete iz dokumentacije o nabavi i ove tehničke specifikacije.

1. Terminologija

Ugovaratelj	Pravna osoba (Operator) koja je u postupku ove javne nabave odabrana te će pružati javnu telefonsku uslugu u pokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži.
Pretplatnički brojevi	Nizovi znamenaka koji se upotrebljavaju za adresiranje u elektroničkim komunikacijskim mrežama.
Poziv	Veza uspostavljena putem javno dostupne elektroničke komunikacijske usluge koja omogućuje dvosmjernu govornu ili zvučnu komunikaciju.
SMS	Usluga slanja kratkih tekstualnih poruka unutar GSM standarda mobilne telefonije. SMS poruka koja se šalje i prima sastoji se od najviše 160 alfanumeričkih znakova. Netekstualni oblik SMS-a također je podržan a služi za prijenos jednostavne grafike i melodija (u binarnom formatu).
MMS	Usluga slanja podatka sa mobilnog telefona. MMS omogućava slanje većeg broja alfanumeričkih znakova te grafiku (.gif i .jpg formati), video (.mpeg4 format) i audio zapise (.mp3, .wav i .mid formati).
Podatkovne usluge	Pristup internetu i prijenos podataka u pokretnim mrežama u tuzemstvu i inozemstvu, na način da osigura uslugu prijenosa podataka u pokretnim mrežama.
Elektronička kartica (SIM kartica)	Prijenosni memorijski čip ili modul identiteta koja uspostavlja vezu u pokretnoj mreži. Sadrži informacije o pretplatničkom broju, adresar, SMS poruke, podatke o operatoru i dr. Izvedba može biti kao fizička kartica ili eSim funkcionalnost uređaja.
VPN	Privatna mreža korisnika podrazumijeva mogućnost komunikacije između mobilnih VPN priključaka, bilo punim ili skraćenim brojem.
Dopunske usluge	Usluge koje ugovaratelj pruža korisniku i korisnicima pretplatničkih brojeva da bi nesmetano i bez poteškoća mogli koristiti ugovorene usluge uporabom odgovarajućih uređaja i kartica na cijelom području Republike Hrvatske, a po potrebi i u inozemstvu, a odnose se primjerice, ali ne i isključivo, na primopredaju i obradu pojedinačnih zahtjeva za dodjelu, promjenu ili otkaz pretplatničkih brojeva, isporuku, zatim popravak, servisiranje i/ili zamjenu uređaja u jamstvenome roku, isporuku ili zamjenu novih, nestalih, oštećenih ili uništenih SIM-kartica i pripadnih zaporki, pomoć korisnicima u namještanju postavki za korištenje i/ili ograničavanje usluga, rješavanje poteškoća u radu korisnika, rješavanje pritužbi, uspostavu i prekid pretplatničkog odnosa, obračun i plaćanje korištenih usluga, izvješćivanje o izvršavanju i učinjenim troškovima pojedinog korisnika usluge, odnosno troškovima korisnika.
Korisnik	Osoba koju korisnik ovlasti da u potpunosti ili djelomice, upravlja uslugama i troškovima pretplatničkoga broja, a koji je predmet ugovora sklopljenog između ugovaratelja i korisnika na temelju okvirnoga sporazuma.

Mobilni telefon	Prijenosni telefonski uređaj prilagođen suvremenim tehnologijama elektroničkih komunikacija (mobilne telefonije) u pokretnim mrežama, koji se rabi prilikom korištenja govornih usluga u pokretnim mrežama,
------------------------	---

	a može služiti i za korištenje podatkovnih usluga u pokretnim mrežama ili za korištenje mješovitih – govornih i podatkovnih usluga istovremeno.
Modem	Prijenosni uređaj sa standardnim priključkom, prilagođen suvremenim širokopojasnim tehnologijama prijenosa podataka u pokretnim mrežama, koji se rabi prilikom korištenja podatkovnih usluga u pokretnim mrežama ili za korištenje mješovitih – govornih i podatkovnih istovremeno, najčešće, ali ne i isključivo, putem računala.
Uređaji	mobilni telefoni i/ili modemi
GSM, EDGE, GPRS	Tehnologija širokopojasnog prijenosa podataka putem 2G signala u pokretnim mrežama malih brzina.
LTE	Tehnologija širokopojasnog prijenosa podataka u pokretnim mrežama se naziva 4G tehnologija. Omogućuje brži prijenos veće količine podataka.
5G	Tehnologija širokopojasnog prijenosa podataka u pokretnim mrežama koja se oslanja na već postojeće tehnologije ali omogućuje brži prijenos veće količine podataka u odnosu na prethodne tehnologije.
Roaming	Mogućnost da korisnik gostujući u mreži partnera ugovaratelja u inozemstvu, nesmetano i bez prekida veze rabi prijenosni telefonski uređaj (mobilni telefon) ili prijenosni modem za prijenos podataka (modem), izvan područja koje pokriva njegov davatelj usluga, a kod kojega je izvorno prijavljen, čime mu je omogućeno pozivanje, prihvatanje poziva, slanje i primanje poruka i drugih podataka ili pristup drugim podatkovnim uslugama koje inače može koristiti samo na području svoga davatelja usluga.
Dolazni roaming	Dopunska usluga prihvata poziva i uspostavljanja govorne veze ili prihvata i preuzimanja SMS ili MMS poruke iz bilo koje pokretne ili nepokretne mreže u svijetu, kad se korisnik nalazi u inozemstvu uključen u tuđu pokretnu mrežu kao gost.
Odlazni roaming	Dopunska usluga ostvarivanja poziva i uspostavljanja govorne veze ili slanja i dostava SMS ili MMS poruke prema bilo kojoj pokretnoj ili nepokretnoj mreži u svijetu, kad se korisnik nalazi u inozemstvu uključen u tuđu pokretnu mrežu kao gost.
Podatkovni roaming	Dopunska usluga prijenosa (slanja i primanja) podataka, kad se korisnik nalazi u inozemstvu uključen u tuđu pokretnu mrežu kao gost.
Tarifa	Definirane količine govornih, mješovitih i podatkovnih usluga.

2. Opis usluga

Predmet nabave je pružanje javnih govornih, mješovitih i podatkovnih usluga te dopunske i pomoćne usluge u pokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži, u tuzemstvu i inozemstvu (roaming), zajedno s isporukom mobilni telefona, modema i isporuka elektroničkih kartica (SIM kartice) za korištenje tih usluga, a kako je to detaljno specificirano u Tehničkoj specifikaciji.

Predmet nabave uključuje pretplatničke brojeve koje korisnik ima ugovorene sa (do)sadašnjim operatorom, a nastaviti će ih koristiti, te nove pretplatničke brojeve potrebne korisniku tijekom trajanja okvirnog sporazuma.

Ugovaratelj je obavezan osigurati pružanje govornih, podatkovnih i mješovitih usluga u pokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži na cijelome području Republike Hrvatske, 99,99% vremena. Ugovaratelj je obavezan osigurati i omogućiti korištenje usluga dolaznog i odlaznog roaminga u inozemstvu, po cijelome svijetu, za govorne, mješovite i podatkovne usluge.

Pružanje usluga (telefonski pozivi, SMS poruke i podatkovni promet) u državi članici EU-a obuhvaćene su predviđenim tarifama i naplaćivat će se kao tuzemni promet.

Sve usluge i robu koje ugovaratelj nudi trebaju biti definirane, uspostavljene odnosno isporučene u skladu s važećim propisima koji uređuju područje predmeta nabave u Republici Hrvatskoj i u skladu sa svim Direktivama i preporukama Europske komisije, Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU) i Europskog instituta za standarde u telekomunikacijama (ETSI).

Mjesto pružanja usluga u tuzemstvu ili prema inozemstvu je cijelo kopneno područje Republike Hrvatske, područje svih hrvatskih otoka u Jadranskome moru, unutarnje morske vode kao i teritorijalno more, sukladno važećem Pomorskome zakoniku (u nastavku: područje Republike Hrvatske), a za usluge u roamingu područje svih država članica Europske unije (EU) i Europskog ekonomskog prostora (EEA) (Zona 1) i svih ostalih europskih i svjetskih država i teritorija (Zona 2).

Pojedine usluge koje se Korisnicima djelomice ili u cijelosti pružaju izvan područja Republike Hrvatske definirane su po zonama.

Zone su određene uzimajući u obzir da je Republika Hrvatska članica Europske Unije:

- Zona 1 obuhvaća sve države članice Europske unije (EU) i Europskog ekonomskog prostora (EEA).
- Zona 2 obuhvaća sve ostale europske i svjetske države i teritorije.

2.1 Opći zahtjevi vezani uz govorne i mješovite usluge

U nastavku je detaljan popis minimalnih tehničkih zahtjeva. Ugovaratelj je obavezan ispunjavati najmanje sljedeće zahtjeve bez naknade:

- Uspostava poziva prema pozivanim telefonskim brojevima u pokretnim i nepokretnim mrežama u tuzemstvu, inozemstvu, te prema satelitskim i sličnim mrežama koje ne koriste mobilne tehnologije
- Uporaba 4G tehnologija u govornim i mješovitim uslugama uz pokrivenost 4G signalom – minimalno 99% populacijske pokrivenosti u vanjskom okruženju i minimalno 90% teritorijalne pokrivenosti u vanjskom okruženju, uz mogućnost prilagodbe tehnologije sukladno razvoju, pod uvjetom da kvaliteta isporučene usluge bude ista ili viša
- Dostupnost 5G mreže
- Dostupnost VoLTE standarda (Voice over LTE) u Republici Hrvatskoj. Ponuditelj u ponudi mora dostaviti uvjete korištenja VoLTE usluge.
- VoLTE roaming usluga na području zemalja: EU i Sjedinjene Američke Države.
Naručitelj iskazuje potrebu za VoLTE roaming uslugom u zemljama EU i Sjedinjenim Američkim Državama. U navedenim zemljama mobilni operatori su u procesu gašenja ili su ugasili 2G i 3G, a obzirom da su te zemlje česta odredišta službenih putovanja od iznimne je važnosti da se osigura neometana komunikacija predstavnika Republike Hrvatske za vrijeme boravka u inozemstvu.
Ponuditelj mora imati VoLTE roaming partnere u najmanje deset zemalja unutar Europske unije i dva VoLTE roaming partnera na području Sjedinjenih Američkih Država. Navedeno se dokazuje potvrdom druge ugovorne strane o komercijalnom startu VoLTE roaming usluge (eng. CLL – Comercial Launch Letter). Potvrde se mogu dostaviti na hrvatskom ili engleskom jeziku.

- Mogućnost korištenja usluge Pozivanje putem bilo koje dostupne Wi-Fi pristupne točke (Voice over Wi-Fi, VoWi-Fi), a zbog kvalitetnije usluge u prostorima u kojima mobilni signal nije dostupan ili zadovoljavajući. Usluga mora biti dostupna bez dodatne instalacije sekundarnih aplikacija. Ponuditelj u ponudi mora dostaviti uvjete korištenja VoWi-Fi usluge.
- Prijenos SMS poruka u tuzemstvu i roamingu
- Prijenos MMS poruka u tuzemstvu i roamingu
- Mogućnost zabrane slanja MMS poruka (u nacionalnim pokretnim mrežama i roamingu)
- Prikaz broja pozivatelja na mobilni telefonu korisnika (CLIP)
- Mogućnost zabrane prikaza (slanja) vlastitoga broja pozivanoj strani (CLIR)
- Mogućnost zabrane međunarodnih poziva (poziva iz ili prema inozemstvu)
- Mogućnost zabrane poziva u nacionalnim pokretnim mrežama i roamingu
- Mogućnost zabrane poziva u gostujućim mrežama (dolazni i odlazni roaming)
- Mogućnost preusmjerenja poziva u slučaju zauzeća pozivanog broja, neodgovaranja na poziv ili nedostupnosti uređaja pozivanoga broja ili koje druge nemogućnosti uspostave poziva (Call Forwarding)
- Poziv na čekanju (Call Waiting)
- Zadržavanje poziva (On Hold)
- Mogućnost aktivacije obavijesti operatora za pozive prema drugim mrežama
- Mogućnost ostavljanja i preslušavanje pristigle govorne poruke ili pošte (tzv. automatska tajnica)
- Mogućnost limitiranja troškova po mobilnom priključku
- Upozoravanje korisnika da je upravo dvostruko prekoračio prosječnu potrošnju
- Provjera i kontrola troškova mobilnih priključaka putem SMS-a
- Mogućnost pristupa javnim sustavima kupnje i naplate karata (primjerice za parkiranje ili javni prijevoz) trećih osoba
- Mogućnost postavljanja ograničenja potrošnje obračunskih jedinica po pojedinom priključku.

2.2 Opći zahtjevi za mobilne govorne VPN priključke

VPN je privatna mreža korisnika i podrazumijeva mogućnost komunikacije između mobilnih VPN priključaka, bilo punim ili skraćenim brojem, a svi troškovi takvih razgovora i uspostave poziva trebaju biti uključeni u cijenu tarife.

Za govorne VPN priključke naručitelj zahtjeva od ugovaratelja ispunjenje sljedećih uvjeta:

- Prijenos svih postojećih VPN brojeva (pretplatničkih brojeva) između različitih mobilnih mreža bez dodatne naknade za naručitelja u skladu s Pravilnikom o prenosivosti broja propisanim od strane Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti u mrežu ugovaratelja
- Grupiranje i uključivanje svih mobilnih priključaka u VPN mrežu za tuzemne pozive korisnika
- Osiguranje neprekinutog pružanja usluga – u slučaju prijenosa brojeva što uključuje i zamjenu SIM kartica, traži se kontinuirani rad uz prekid veze od maksimalno 3 sata
- Ugovaratelj je obavezan na zahtjev korisnika uspostaviti VPN korisnika za sve ili za dio pretplatničkih brojeva, u roku od 5 (pet) radnih dana od dana sklapanja ugovora s korisnikom
- Zadržavanje postojeće interne numeracije (ukoliko je to moguće) i mogućnost mijenjanja iste prema zahtjevu korisnika unutar VPN mreže korisnika u bilo koje vrijeme trajanja pojedinačnog ugovora

2.3 Opći zahtjevi glede podatkovnih usluga

U nastavku je detaljan popis minimalnih tehničkih zahtjeva koje je ugovaratelj obavezan ispunjavati bez naknade:

- Omogućiti pristup internetu i prienos podataka u pokretnim mrežama u tuzemstvu i inozemstvu, na način da osigura uslugu prijenosa podataka u pokretnim mrežama, bez mogućnosti govorne usluge na istom SIM-u

- 4G: minimalno 99% populacijske pokrivenosti u vanjskom okruženju i minimalno 90% teritorijalne pokrivenosti u vanjskom okruženju, uz mogućnost prilagodbe tehnologije sukladno razvoju, pod uvjetom da kvaliteta isporučene usluge bude ista ili viša
- Dostupnost 5G mreže za sve podatkovne tarife
- Radi osiguranja pouzdanosti i raspoloživosti internet pristupa te garantirane brzine pristupa do internet okosnice, ponuditelj mora biti spojen na globalnu internet mrežu putem dva Tier 1 međunarodna upstream pružatelja Internet usluga od kojih svaki pojedini ne može imati manji kapacitet od 100 Gbit/s pri čemu ukupni zakupljeni kapacitet prema Tier 1 upstream pružateljima interneta usluga ne smije biti manji od 400 Gbit/s.
Ponuditelj također mora dostaviti potvrde od svakog Tier 1 međunarodnog upstream pružatelja Internet usluga iz kojih je vidljivo da se radi o Tier 1 pružatelju usluga te kapacitetom kojim Ponuditelj raspolaže.
- Mogućnost zabrane podatkovnih usluga po pojedinom priključku (u nacionalnim pokretnim mrežama i roamingu)
- Upozorenje o dostignutoj potrošnji, kada potrošnja dosegne 80% iskorištenosti usluge tarife i obavijest o iskorištenju usluge na 100% ugovorene tarife, osim za Data tarifu sa neograničenim podatkovnim prometom
- Za sve mobilne priključke nakon potrošene količine podataka uključene u mjesečnu naknadu nastavak usluge uz smanjenje brzine na 64 Kbps i pristup podatkovnoj mreži bez dodatne naplate troškova.
- mogućnost zaštite mobilnog uređaja od prijetnji poput zlonamjernog softvera, kompromitiranih web stranica. Usluga mora biti omogućena bez instalacije dodatnih aplikacija. Ponuditelj je u ponudi dužan dostaviti uvjete korištenja te opis ponuđene usluge.

3. Opis Tarifa i opcija

Ugovaratelj u troškovnicima iskazuje cijenu za tarife usluga koje su modelirane na temelju procjene naručitelja, a temeljem prethodne realizacije okvirnih sporazuma. Naručitelj je opis i sadržaj tarifa naveo u Troškovniku.

Obračunska jedinica u svim tarifama i za potrošnju izvan tarife za sve govorne pozive je 1 sekunda (s) za govorni promet, dok je za SMS i MMS jedna poruka.

Za podatkovnu uslugu u nacionalnom i prometu unutar EEA, obračunska jedinica je 1 kilobajt (KB).

Za podatkovnu uslugu u međunarodnom prometu izvan EEA, obračunska jedinica je 10 kilobajta (KB) po spajanju, a nakon prekida podatkovnog prijenosa podataka (prekid sesije), količina iskorištenog podatkovnog prometa zaokružuje se na 10 kilobajta (KB).

Usluge se aktiviraju na mjesečnoj razini i vrijede do isteka mjesečnog obračunskog razdoblja.

Eventualne naknade za korištenje mreže i naknade za uspostavu svakog poziva, u svim tarifama i za potrošnju izvan ugovorene tarife moraju biti uključene u iskazane cijene.

Brzine podatkovnog prijenosa moraju biti najveće s obzirom na tehničku mogućnost na lokaciji korisnika.

Nakon iskorištenosti podatkovnog prometa iz tarife automatizmom se uključuje neograničeni podatkovni promet brzine 64 Kbps bez naplate, kod svih ugovorenih tarifa.

Tijekom čitavog razdoblja korištenja tarifa: govornih, mješovitih i podatkovnih usluga korisnik može za pretplatnički broj ugovoriti dodatnu opciju pod nazivom „**Obnavljajuća opcija od 1 GB**“. Tom opcijom se po isteku podatkovnog prometa po maksimalnoj brzini iz tarife te slanjem zahtjeva za aktivaciju SMS-om od strane korisnika pretplatničkog broja, dodjeljuje 1 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini.

Ova opcija se aktivira na mjesečnoj razini i vrijedi do isteka mjesečnog obračunskog razdoblja. U slučaju potrebe, opcija se ponovno na isti način aktivira unutar istog ili drugog mjesečnog

obračunskog razdoblja. Svaka aktivacija opcije unutar mjesečnog razdoblja zasebno se naplaćuje po cijeni iz odgovarajućeg Troškovnika. U slučaju da nije ugovorena opcija ili korisnik pretplatničkog broja ne aktivira opciju, nakon iskorištenosti podatkovnog prometa iz tarife, uključuje se neograničeni podatkovni promet brzine 64 Kbps.

Za pretplatničke Data tarife ugovaranje automatskog uključivanja obnavljajuće tarife vrši se pri ugovaranju ili tijekom korištenja na zahtjev korisnika, a preko administratora ugovaratelja.

Ugovaratelj mora omogućiti promjenu tarifa za sve postojeće i novougovorene pretplatničke brojeve tijekom ugovornog razdoblja

Nakon iskorištenosti svih minuta i SMS poruka za tuzemni promet iz tarife, ugovaratelj će obračunavati jedinične cijene minuta razgovora i SMS poruke prema drugim mrežama izvan ugovorene tarife u tuzemstvu iz troškovnika.

Dodatna SIM kartica je funkcionalnost korištenja više elektroničkih (SIM) kartica vezanih uz jedan pretplatnički broj i uz jednu tarifu; minute i SMS poruke, te podatkovni promet iz određene tarife mogu se dijeliti na više mobilnih telefona ili modema putem dodijeljenih elektroničkih (SIM) kartica.

4. Mobilni telefoni Nabava mobilnih uređaja nije vezana uz pretplatnički broj, ali se ne mogu nabavljati odvojeno od usluge mobilne telefonije, odnosno mogu se nabaviti u količinama koje ne prelaze broj ugovorenih pretplatničkih brojeva. Mobilni uređaji plaćaju se jednokratno.

Mobilne uređaje korisnik će naručivati sukladno svojim potrebama tijekom trajanja ugovora o javnoj nabavi. Naručitelj će naručivati modele uređaja a u skladu s okvirnim količinama navedenim u troškovniku koje mogu biti veće ili manje od iskazanih. Za svaki tip uređaja propisane su minimalne tehničke specifikacije.

Ponuđeni uređaji trebaju udovoljavati članku 5. bitni zahtjevi za radijsku opremu i članku 6. Pravilnika o radijskoj opremi (NN 56/2024 i 126/21) i članku 6. bitni zahtjevi elektromagnetske kompatibilnosti i članku 7. Pravilnika o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/16, 88/19 i 126/21).

Ponuđeni mobilni telefoni moraju biti novi i u tvorničkome pakiranju sa svom dokumentacijom na hrvatskome jeziku.

Ponuđeni mobilni telefoni ili njihovi sastavni dijelovi ne smiju biti obnovljeni (reparirani). Ugovaratelj ne smije ponuditi uređaje koji predstavljaju prototip.

Jamstvo na ugovorene uređaje mora biti u minimalnom trajanju proizvođačkog jamstva na ispravnost uređaja i sukladno minimalnom jamstvu definiranom tehničkim specifikacijama uređaja i odredbama dokumentacije o nabavi.

Pod kvarom se ne smatra nestručno rukovanje (rastavljanje, osim za potrebe umetanja ili zamjene baterije, SIM-kartice ili druge elektroničke kartice, i slično) ili oštećenje prilikom uporabe (pad, vatra, voda, kemikalija i drugi vanjski utjecaj).

Detaljni tehnički opisi traženih mobilnih telefona i modema nalaze se u prilogu Dokumentacije pod nazivom: Tehničke specifikacije uređaja.

Uređaji moraju ispunjavati minimalno slijedeće zahtjeve:

- redovna sigurnosna ažuriranja, dostupna u trajanju minimalno 3 godine od izlaska uređaja na tržište od strane proizvođača
- minimalno dvogodišnji životni ciklus uređaja od izlaska uređaja na tržište od strane proizvođača

5. Uvjeti osiguranja razine raspoloživosti i podrške usluge

5.1 Vrijeme pružanja usluge Ugovaratelj jamči vrijeme pružanja usluge 24 sata na dan, 7 dana u tjednu tijekom čitave kalendarske godine za vrijeme trajanja pojedinačnog ugovora sklopljenog temeljem okvirnog sporazuma.

5.2 Korisnička podrška i osobe za kontakt Ugovaratelj je odgovoran za ispravno funkcioniranje opreme i usluga u vlastitoj mreži, jednako kao i za ispravan rad prijenosnih sustava koji su u njegovoj nadležnosti, u cilju osiguranja što veće kakvoće pružanja usluge ugovaratelj mora korisniku omogućiti korisničku podršku na hrvatskom jeziku. Korisničku podršku ugovaratelj mora osigurati kroz Centar za

prijavu smetnje/kvara (opisano u točki 5.3), kroz osobni pristup korisniku ili pristup korisniku kroz prodajne kanale ugovaratelja.

Ugovaratelj je obavezan osigurati najmanje jednu (1) osobu za vezu, a po potrebi i više osoba za kontakt radi pružanja poslovne i tehničke potpore korisnicima.

Osobe/a za vezu mora/ju biti zadužena/e i odgovorna/e za rješavanje ugovornih, poslovnih, računovodstvenih, tehničkih, operativnih pitanja, najmanje od 08:00h do 16:00h svaki radni dan u godini.

5.3 Prijava smetnje/kvara

U svrhu prijave smetnje/kvara sustava, korisnik prijavljuje slučaj ugovaratelju telefonskim pozivom (npr. 0800 ili slično, dostatnog kapaciteta, besplatno u tuzemstvu) ili faksom ili putem elektroničke pošte.

Potvrdu o zaprimljenom slučaju ugovaratelj s detaljima o broju smetnje/kvara, vrsti i vremenu prijave šalje korisniku ranije definiranim oblikom komunikacije (telefonski, elektronički ili na drugi dokaziv način).

Prijava smetnje ugovaratelju mora sadržavati sljedeće podatke o:

- smetnji/kvaru,
- prioritetu,
- pretplatničkom broju,
- vremenu nastanka,
- kontakt podacima osobe koja radi na otklanjanju smetnje/kvara kod Korisnika,
- ostalim korisnim informacijama.

Ugovaratelj će za prijavu smetnje/kvara, koristiti kontakt osobe korisnika iz pojedinačnog ugovora ukoliko nije drugačije dogovoreno.

Nakon otklanjanja smetnje/kvara ugovaratelj mora obavijestiti korisnika o uspješnom otklonu smetnje/kvara koju korisnik mora potvrditi.

5.4 Održavanje servisne infrastrukture

Ugovaratelj mora vlastito održavanje servisne infrastrukture unaprijed najaviti korisniku, pri čemu treba voditi računa o mogućem utjecaju na rad korisnika. Rok za upućivanje obavijesti mora se provoditi u skladu sa Tablicom 1.

Tablica 1. Vremenski rokovi održavanja sustava

Opis	Rok za upućivanje obavijesti	Vrijeme održavanja
Redovno	72 sati	Izvan radnog vremena
Preventivno	48 sati	Izvan radnog vremena
Interventno (hitno)	4 sata	Po potrebi/dogovoru

6. Rok realizacije

Rok za početak pružanja usluge koja je predmet nabave je najkasnije 7 dana od dana potpisa ugovora. Ponuditelj mora osigurati mogućnost nepromjenjivosti brojeva (LNP) koji se koriste u trenutku sklapanja Ugovora.

Tehničke specifikacije mobilnih uređaja

Mobilni uređaj tip 1

		PONUĐENI UREĐAJ
NAZIV PROIZVOĐAČA		
MODEL UREĐAJA		TARIFA 5
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - TRAŽENA FUNKCIONALNOST (ZNAČAJKA/OSOBI NA)		PONUĐENA FUNKCIONALNOST
Mrežna podrška (povezivost)	Prijenos podataka (minimalno): GSM, LTE, 5G	
	Funkcionalnost na svim mrežama mobilnih operatora u RH (otključan uređaj)	
SIM funkcionalnost	DUAL SIM funkcionalnost (podrška za korištenje dva priključka)	
	TIP: nano ili e-sim	
Zaslon	Tip: Super Retina XDR OLED	
	Poprečna duljina/dijagonala (minimalno): 6,3" [inča]	
	Razlučivost širina x visina (minimalno): 1206 x 2622 [piksela]	
	Osjetljiv na dodir (višeprstni zaslon) - multitouch	
	Zaštita zaslona (minimalno): Ceramic Shield ili jednakovrijedno _____	
Memorija	Radna memorija RAM (minimalno): 12GB	
	Unutarnja memorija (minimalno): 512 GB	
Kamera	Stražnja kamera	
	Prednja kamera	
	Geo-tagging fotografija (zemljopisna pozicija na fotografijama)	
Povezivost	Bluetooth verzija (minimalno): 6.0 A2DP, LE	
	USB verzija (minimalno): Type-C 3.2, OTG	
	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Hotspot, NFC	
	GPS	
Senzori	Mjerač ubrzanja (accelerometer), mjerač blizine (proximity), kompas (compass), žiroskop (gyro), čitač otiska prsta (fingerprint)	
Baterija	Vrsta: Li-ion ili Li-Po	
	Kapacitet (minimalno): 3998 [mAh]	
Ostalo	Izbornik na hrvatskom jeziku	
	Vibracija	
	Zvučnik	
	Mikrofon	
Jamstvo i servis	Jamstvo proizvođača (minimalno): 1 [godine]	
	Servis i dijelovi (minimalno): 3 [godine]	

Mobilni uređaj tip 2

		PONUĐENI UREĐAJ
NAZIV PROIZVOĐAČA		
MODEL UREĐAJA		TARIFA 5
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - TRAŽENA FUNKCIONALNOST (ZNAČAJKA/OSOBI NA)		PONUĐENA FUNKCIONALNOST
Mrežna podrška (povezivost)	Prijenos podataka (minimalno): GSM, LTE, 5G	
	Funkcionalnost na svim mrežama mobilnih operatora u RH (otključan uređaj)	
SIM funkcionalnost	DUAL SIM funkcionalnost (podrška za korištenje dva priključka)	
	TIP: nano ili e-sim	
Zaslon	Tip: Dynamic AMOLED 2X	
	Poprečna duljina/dijagonala (minimalno): 6,7" [inča]	
	Razlučivost širina x visina (minimalno): 1080x2340 [piksela]	
	Osjetljiv na dodir (višeprstni zaslon) - multitouch	
	Zaštita zaslona (minimalno): Corning Gorilla Glass Victus ili jednakovrijedno _____	
	Kriteriji jednakovrijednosti:	
	- izvedba stakla sa zaštitom od oštećenja prilikom pada i _____ - izvedba stakla zaslona sa zaštitom od grebanja	
Memorija	Radna memorija RAM (minimalno): 8GB	
	Unutarnja memorija (minimalno): 256 GB	
Kamera	Stražnja kamera	
	Prednja kamera	
	Geo-tagging fotografija (zemljopisna pozicija na fotografijama)	
Povezivost	Bluetooth verzija (minimalno): 5.4 A2DP, LE	
	USB verzija (minimalno): Type-C 3.2, OTG	
	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Hotspot, NFC	
	GPS	
Senzori	Mjerač ubrzanja (accelerometer), mjerač blizine (proximity), kompas (compass), žiroskop (gyro), čitač otiska prsta (fingerprint)	
Baterija	Vrsta: Li-ion ili Li-Po	
	Kapacitet (minimalno): 4900 [mAh]	
Ostalo	Izbornik na hrvatskom jeziku	
	Vibracija	
	Zvučnik	
	Mikrofon	
Jamstvo i servis	Jamstvo proizvođača (minimalno): 2 [godine]	
	Servis i dijelovi (minimalno): 3 [godine]	

Mobilni uređaj tip 3

		PONUĐENI UREĐAJ
NAZIV PROIZVOĐAČA		
MODEL UREĐAJA		TARIFA 3 I 4
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - TRAŽENA FUNKCIONALNOST (ZNAČAJKA/OSOBI NA)		PONUĐENA FUNKCIONALNOST
Mrežna podrška (povezivost)	Prijenos podataka (minimalno): GSM, LTE, 5G	
	Funkcionalnost na svim mrežama mobilnih operatora u RH (otključan uređaj)	
SIM funkcionalnost	DUAL SIM funkcionalnost (podrška za korištenje dva priključka)	
	TIP: nano ili e-sim	
Zaslon	Tip: AMOLED	
	Poprečna duljina/dijagonala (minimalno): 6,79" [inča]	
	Razlučivost širina x visina (minimalno): 1200x2640 [piksela]	
	Osjetljiv na dodir (višeprstni zaslon) - multitouch	
Memorija	Radna memorija RAM (minimalno): 8GB	
	Unutarnja memorija (minimalno): 512 GB	
Kamera	Stražnja kamera	
	Prednja kamera	
	Geo-tagging fotografija (zemljopisna pozicija na fotografijama)	
Povezivost	Bluetooth verzija (minimalno): 5.2 A2DP, LE	
	USB verzija (minimalno): Type-C 2.0, OTG	
	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Hotspot, NFC	
	GPS	
Senzori	Mjerač ubrzanja (accelerometer), mjerač blizine (proximity), kompas (compass), žiroskop (gyro), čitač otiska prsta (fingerprint)	
Baterija	Kapacitet (minimalno): 7500 [mAh]	
Ostalo	Izbornik na hrvatskom jeziku	
	Vibracija	
	Zvučnik	
	Mikrofon	
Oprema	USB Type C kabel za punjenje mobitela	
Jamstvo i servis	Jamstvo proizvođača (minimalno): 2 [godine]	
	Servis i dijelovi (minimalno): 3 [godine]	

Mobilni uređaj tip 4

		PONUĐENI UREĐAJ
NAZIV PROIZVOĐAČA		
MODEL UREĐAJA		TARIFA 2
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - TRAŽENA FUNKCIONALNOST (ZNAČAJKA/OSOBI)		PONUĐENA FUNKCIONALNOST
Mrežna podrška (povezivost)	Prijenos podataka (minimalno): GSM, LTE, 5G	
	Funkcionalnost na svim mrežama mobilnih operatera u RH (otključan uređaj)	
SIM funkcionalnost	DUAL SIM funkcionalnost (podrška za korištenje dva priključka)	
	TIP: nano ili e-sim	
Zaslon	Tip: Super AMOLED	
	Poprečna duljina/dijagonala (minimalno): 6,7" [inča]	
	Razlučivost širina x visina (minimalno): 1080x2340 [piksela]	
	Osjetljiv na dodir (višeprstni zaslon) - multitouch	
	Zaštita zaslona (minimalno): Corning Gorilla Glass Victus ili jednakovrijedno Kriteriji jednakovrijednosti: - izvedba stakla sa zaštitom od oštećenja prilikom pada - izvedba stakla zaslona sa zaštitom od grebanja	
Memorija	Radna memorija RAM (minimalno): 8 GB	
	Unutarnja memorija (minimalno): 256 GB	
Kamera	Stražnja kamera	
	Prednja kamera	
	Geo-tagging fotografija (zemljopisna pozicija na fotografijama)	
Povezivost	Bluetooth verzija (minimalno): 5.3, A2DP, LE	
	USB verzija (minimalno): Type-C 2.0, OTG	
	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Hotspot, NFC	
	GPS	
Senzori	Mjerač ubrzanja (accelerometer), mjerač blizine (proximity), kompas (compass), žiroskop (gyro), čitač otiska prsta (fingerprint)	
Baterija	Vrsta: Li-ion ili Li-Po	
	Kapacitet (minimalno): 5000 [mAh]	
Ostalo	Izbornik na hrvatskom jeziku	
	Vibracija	
	Zvučnik	
	Mikrofon	
Jamstvo i servis	Jamstvo proizvođača (minimalno): 2 [godine]	
	Servis i dijelovi (minimalno): 3 [godine]	

Potvrđujemo da je naša ponuda izrađena u skladu sa svim uvjetima i zahtjevima iz ove tehničke specifikacije i ostalim uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda.

(potpis i pečat ponuditelja)

TROŠKOVNIK					
UPUTE ZA POPUNJAVANJE TROŠKOVNIKA:					
Ako određenu stavku troškovnika neće naplaćivati, ponuditelj je obavezan upisati 0,00 EUR-a.					
1. TARIFE I PROMET IZVAN TARIFA					
1.1 OSNOVNE TARIFE - GOVORNE, MJEŠOVITE I PODATKOVNE USLUGE					
Redni broj	Naziv stavke i kratak opis	Količina [kom]	Mjeseci	Jedinič na cijena bez PDV-a	Cijena bez PDV-a
1	2	3	4	5	6
1.1.1	Tarifa 1 - besplatne minute poziva i SMS poruka unutar mreže ugovaratelja - 100 minuta i 100 SMS poruka tuzemnog prometa prema prema drugim mobilnim i fiksnim mrežama u Republici Hrvatskoj - 1 GB podatkovnog promet po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	0	12		
1.1.2	Tarifa 2 - besplatne minute poziva i SMS poruka unutar mreže ugovaratelja - 500 minuta i 100 SMS poruka tuzemnog prometa prema drugim mobilnim i fiksnim mrežama u Republici Hrvatskoj - 4 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	49	12		
1.1.3	Tarifa 3 - besplatne minute poziva i SMS poruka unutar mreže ugovaratelja - 1000 minuta i 100 SMS poruka tuzemnog prometa prema drugim mobilnim i fiksnim mrežama u Republici Hrvatskoj - 10 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	15	12		
1.1.4	Tarifa 4 - besplatne minute poziva i SMS poruka unutar mreže ugovaratelja - neograničene količine minuta poziva i SMS poruka tuzemnog prometa prema drugim mobilnim i fiksnim mrežama u Republici Hrvatskoj, - 20 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	8	12		

1.1.5	Tarifa 5 - besplatne minute poziva i SMS poruka unutar mreže ugovaratelja - neograničene količine minuta poziva i SMS poruka tuzemnog prometa prema drugim mobilnim i fiksnim mrežama u Republici Hrvatskoj - neograničeni podatkovni promet po maksimalno dostupnoj brzini	8	12		
	UKUPNO 1.1 - Cijena bez PDV-a				
1.2 OSNOVNE TARIFE - PODATKOVNA USLUGA					
Redni broj	Naziv stavke i kratak opis	Količina [kom]	Mjeseci	Jedinič na cijena bez PDV-a	Cijena bez PDV-a
1	2	3	4	5	6
1.2.1	Data Tarifa 1 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	0	12		
1.2.2	Data Tarifa 5 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	0	12		
1.2.3	Data Tarifa 15 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	19	12		
1.2.4	Data Tarifa 50 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	0	12		
1.2.5	Data Tarifa 150 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini i neograničeni podatkovni promet po brzini od 64 Kbps	0	12		
1.2.6	Data Tarifa neograničenog podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini	0	12		
	UKUPNO 1.2 - Cijena bez PDV-a				
1.3 OBNAVLJAJUĆA OPCIJA OD 1 GB DODATNOG PODATKOVNOG PROMETA					
1.3.1	Obnavljajuća opcija od 1 GB podatkovnog prometa po maksimalno dostupnoj brzini s mogućnošću višestruke aktivacije iste tijekom jednog obračunskog razdoblja, jedna aktivacija	0	12		
	UKUPNO 1.3 - Cijena bez PDV-a				
1.4 USLUGE U TUZEMSTVU I INOZEMSTVU, IZVAN TARIFA					
Redni broj	Naziv stavke i kratak opis	Količina	Mjeseci	Jedinič na cijena	Cijena bez PDV-a

				bez PDV-a	
1	2	3	4	5	6
1.4.1	Pozivi prema mobilnim i fiksnim mrežama unutar Republike Hrvatske [min]	20000	12		
1.4.2	SMS promet prema mobilnim mrežama unutar Republike Hrvatske [SMS]	400	12		
1.4.3	MMS promet prema mobilnim mrežama unutar Republike Hrvatske [MMS]	10	12		
1.4.4	Međunarodni pozivi u Zoni I - minuta poziva uključuje: odlazne pozive prema državama EU/EEA (Zona I)	25	12		
1.4.5	Međunarodni SMS u Zoni I - 1 SMS uključuje: odlazni SMS promet prema državama EU/EEA (Zona I)	10	12		
1.4.6	Međunarodni pozivi u Zoni II - minuta poziva uključuje: odlazne pozive prema državama izvan EU/EEA (Zona II)	10	12		
1.4.7	Međunarodni SMS u Zoni II - 1 SMS uključuje: odlazni SMS promet prema državama izvan EU/EEA (Zona II)	10	12		
1.4.8	Roaming u državama izvan EU/EEA (Zona II) - minuta poziva uključuje: odlazne pozive iz druge države prema Republici Hrvatskoj i državama EU/EEA (Zona I), odlazne pozive prema ostalim državama Europe i Svijeta (Zona II) i dolazne pozive iz ostalih država Europe i Svijeta (Zona II)	0	12		
1.4.9	Roaming u državama izvan EU/EEA (Zona II) - 1 SMS uključuje: odlazni SMS promet iz druge države prema Republici Hrvatskoj i državama EU/EEA (Zona I) i odlazni SMS promet prema ostalim državama Europe i Svijeta (Zona II)	5	12		
1.4.10	Roaming u državama izvan EU/EEA (Zona II) - 1 GB uključuje: podatkovni promet u ostalim državama Europe i Svijeta (Zona II)	0	12		
	UKUPNO 1.4 - Cijena bez PDV-a				
	UKUPNO 1. - Cijena bez PDV-a				
2. MOBILNI TELEFONI I OSTALA OPREMA					
Redni broj	Naziv stavke i kratak opis	Količina [kom]	Jedinična cijena bez PDV-a	Cijena bez PDV-a	
1	2	3	4	5	

2.1	Mobilni uređaj Tip 1	1		
2.2	Mobilni uređaj Tip 2	7		
2.3	Mobilni uređaj Tip 3	23		
2.4	Mobilni uređaj Tip 4	49		
	UKUPNO 2. - Cijena bez PDV-a			
		UKUPNO CIJENA BEZ PDV-a: (1+2)		
		PDV:		
		UKUPNO CIJENA S PDV-om (1+2):		