



## **Informacija o donaciji za realizaciju projekta telemedicine sa prijedlogom Ugovora o donaciji sa kompanijom M:tel**

Zdravstvena ustanova Klinički centar Crne Gore dopisom broj 03/01-2074/1 od 01. februara 2018. godine dostavila je Ministarstvu zdravlja Informaciju o donaciji za realizaciju projekta telemedicine sa prijedlogom Ugovora o donaciji sa kompanijom M:tel. Donacija je u formi pilot projekta, koji će realizovati Crnogorska akademija nauka i umjetnosti – CANU, Klinički centar Crne Gore i Ministarstvo zdravlja, uz podršku Fonda za zdravstveno osiguranje, a ima za cilj pozicioniranje crnogorskog zdravstvenog sistema na potpuno novim temeljima kroz poboljšanje zdravstvenih usluga za građane Crne Gore.

Sam pilot projekat u prvoj fazi obuhvata spajanje KCCG kao referente zdravstvene institucije na tercijarnom nivou sa opštim bolnicama u Beranama, Baru i Pljevljima, kao regionalnim bolničkim centrima. U sva četiri centra biće obezbijeđeni posebni prostori i savremeni uslovi za rad i mogućnost da ljekari dijagnostičke nalaze koji su urađeni u regionalnim centrima (ultrazvuk, skener, magnetna rezonanca i sl.) odmah pošalju u jedinstvenu bazu uz poštovanje svih zdravstvenih normi u razmjeni ličnih podataka pacijenata.

Benefiti koji će se postići implementacijom projekta telemedicine su:

- smanjenje vremena od početka tretmana – snimanja do dobijanja konačnog stručnog nalaza;
- smanjenje potrebe putovanja pacijenata radi dobijanja stručnog nalaza i nastavka adekvatnog medicinskog tretmana;
- Bolja dostupnost i mogućnost razmjene iskustava među kolegama, kao i postizanje istog nivoa tretmana unutar tercijarnog nivoa zdravstvenog sistema;
- mogućnost eksternih konsultacija sa regionalnim centrima u okruženju sa kojima imamo potpisane protokole o saradnji;
- podizanje povjerenja korisnika usluga u zdravstveni sistem.

Planirano je da pilot projekat traje jednu godinu, a za stvaranje preduslova za njegovu realizaciju obezbijeđena je donacija kompanije M:tel. Kompanija M:tel je preuzele obaveze obezbjeđivanja potrebne opreme, radova i usluga po principu "ključ u ruke". Vrijednost samog projekta je oko 900.000,00€, od čega je za opremu 450.000,00€, a za link 450.000,00€. Implementacija ovog projekta obuhvata više pojedinačnih projekata od kojih su najvažniji: teleradiologija, telepatologija, telekonsalting, itd.

Nakon razmatranja ugovora, dopisom broj 011-12/2018-6 od 08. februara Ministarstvo zdravlja se obratilo kompaniji M:tel, sa zahtjevom za usklađivanje Ugovora o donaciji u dijelu koji se odnosi na razvijanje aplikacija u skladu sa dokumentima kojima je ureden informacioni sistem.



Kompanija M:tel je 28. februara 2018. godine dostavila ugovor inoviran u skladu sa preporukama Ministarstva zdravlja.

Na osnovu svega navedenog, Ministarstvo zdravlja predlaže sljedeće

## Z A K L J U Č K E

1. Vlada Crne Gore je na sjednici od\_\_\_\_\_ razmotrila i usvojila Informaciju o donaciji za realizaciju projekta telemedicine sa prijedlogom Ugovora o donaciji sa kompanijom M:tel;
2. Zadužuje se direktorka Kliničkog centra Crne Gore Zorica Kovačević da potpiše ugovor o donaciji sa kompanijom M:tel;
3. Zadužuje se Ministarstvo zdravlja da prati realizaciju zaključka.



PREDLOG

<p><b>Društvo za telekomunikacije "MTEL" d.o.o.</b></p> <p>Ul. Kralja Nikole 27a Podgorica, Crna Gora Broj: _____ Datum: _____</p>	<p><b>KLINIČKI CENTAR CRNE GORE</b></p> <p>Ul. Ljubljanska bb Podgorica, Crna Gora Broj: _____ Datum: _____</p>
<p>ž.r. 530 – 13570-43, NLB Montenegrobanka a.d. PIB: 02655284, PDV: 30/31-06150-3 šif.djelatnosti: 6120 registarski broj: 5-0368574/023</p>	<p>ž.r: 530-1866-41, NLB banka a.d. PIB: 02015366 PDV: Šif.djelatnosti: 8610</p>

### UGOVOR O DONACIJI

Zaključen između:

**1. Društvo za telekomunikacije "MTEL" d.o.o.**  
(u daljem tekstu: **DONATOR** ),  
koga zastupa Izvršni direktor Vladimir Lučić, dipl.ing.

i

**2. „Klinički Centar Crne Gore”**  
(u daljem tekstu: **KORISNIK** ),  
koga zastupa direktor Zorica Kovačević

Zajednički naziv: **Ugovorne strane**



## PREDMET DONACIJE

### Član 1.

Predmet ovog ugovora je regulisanje međusobnih prava i obaveza Ugovornih strana povodom donacije za podršku projektu Telemedicinske mreže zdravstva Crne Gore, koji će obuhvatiti više pojedinačnih projekata od kojih su najvažniji teleradiologija, telepatologija i telekonsalting (u daljem tekstu: Projekat), za čiji će razvoj i implementaciju Donator obezbijediti Korisniku potrebnu opremu, radove i usluge.

## OBAVEZE DONATORA

### Član 2.

Potpisivanjem ovog ugovora, na ime donacije iz člana 1, Donator preuzima obavezu obezbjeđivanja potrebne opreme, radova i usluga, po principu "ključ u ruke" koji u prvoj fazi uključuju povezivanje bolnica u Pljevljima, Beranama i Baru sa Kliničkim centrom Crne Gore najsavremenijim komunikacionim sredstvima, sto podrazumijeva:

- Izgradnju i puštanje u rad Radiološkog informacionog sistema u Kliničkom centru i tri pilot bolnice;
- Izgradnju, povezivanje sa modalitetima (CT, MR, CT/SPECT, Gamma kamera itd), Sistema za arhiviranje medicinskih dijagnostičkih slika u Dicom -3 formatu (PACS) u Kliničkom centru.
- Izgradnju Telemedicinske sale u Kliničkom centru, sa adekvatnom tehničkom opremom;
- Upgrade optičke infrastrukture sa Diocom mrežom;
- Potrebne radove za sprovodjenje projekta u tri Opšte bolnice u Crnoj Gori.
- Linkove protoka 500/500 Mbps, za povezivanje telemedicinske mreže Kliničkog centra sa tri bolnice.
- Prilagođavanje sistema sa postojećim integralnim zdravstvenim informacionim sistemom i infrastrukturom Kliničkog centra i drugih ustanova u kojima se implementira ovaj pilot projekat.
- Održavanje softvera instaliranog od strane Donatora

Implementacija Projekta u zdravstveni sistem Crne Gore obuhvata više pojedinačnih projekata, od kojih su najvažniji:

- Teleradiologija (povezivanje dijagnostičkih aparata za slikovnu dijagnostiku: CT, MR, CT/SPECT, Gamma kamera, Angiograf, UZV, RTG) u jedinstveni radiološki sistem. Teleradiologija podrazumijeva i izgradnju zajedničkog storidža Diocom -3 dijagnostičke slike, kao i omogućavanje dijagnostikovanje/arbitražu spornih snimaka, u cilju preciznije dijagnostike, kao i transfer znanja na daljinu.
- Telepatologija - medjusobno povezivanje centara za patologiju u zajednički jedinstveni sistem u cilju konsaltinga i ispomoći kod dijagnostičkih patoloških procedura,
- Telekonsalting –omogućavanje medicinskih konsultacija sa drugim bolnicama van Crne Gore, kada je u pitanju liječenje pacijenata sa komplikovanim dijagnozama. Za uspješno obavljanje medicinskih konsultacija na daljinu, predviđena je izgradnja telemedicinskog centra u kojem će ljekarima biti na raspolaganju sve potrebne tehničke mogućnosti koje treba da to omogućeno.

Donator u cilju realizacije Projekta, preuzima obavezu obezbjeđivanja potrebne opreme, radova i usluga, po principu "ključ u ruke", koji u prvoj fazi uključuje povezivanje bolnica u Pljevljima, Beranama i Baru sa Kliničkim centrom Crne Gore najsavremenijim komunikacionim sredstvima, sto podrazumijeva:



- Izgradnju i puštanje u rad radiološkog informacionog sistema (RIS) u Kliničkom centru Crne Gore i (3 )tri Opšte bolnice u Pljevljima, Beranama i Baru,
  - Izgradnju i povezivanje sa modalitetima (CT, MR, CT/SPECT, Gamma kamera itd), Sistema za arhiviranje medicinskih dijagnostičkih slika u Dicom -3 formatu (PACS) u Kliničkom centru,
  - Izgradnju Telemedicinske sale u Kliničkom centru, sa adekvatnom tehničkom opremom, sa dvije Dicom dijagnostičke stanice, opremom za video konferencing, kao i tri velika LCD monitora, dva za prikaz skaliranih Dicom-3 slika i medicinskih dokumenata, a treći za video konferencing. Ova prostorija će imati konferencijski sto, klimatizaciju, elektrostatički pod i rek sa L2 svitchem sa SFP+ LX modulom za SM optičko vlakno brzine >8Gbps,
  - Upgrade optičke mreže sa Diocom mrežom, kao i obezbjeđivanje dodatnih 5 komada L2 switch-eva sa SFP+ uplink-om za glavne magistrale Dicom mreže u KC-u ;
  - Potrebne radove za sprovodjenje projekta u tri Opšte bolnice u Crnoj Gori.
  - Linkove za povezivanje telemedicinske mreže Kliničkog centra sa tri bolnice optičkim kablom, preko iznajmljene VPN linije, protoka 500/500 Mbps,
  - Prilagođavanje sistema sa postojećim integralnim zdravstvenim informacionim sistemom i infrastrukturom Kliničkog centra i drugih ustanova u kojima se implementira ovaj pilot projekat.
  - Održavanje softvera instaliranog od strane Donatora;
- Donator će sve nedostatke koji se pojave u toku izvođenja radova otkloniti blagovremeno, tako da time ne ometa dinamiku izvođenja radova.

#### ***OBAVEZE KORISNIKA***

##### **Član 3.**

Korisnik se obavezuje da Donatoru pruži svu potrebnu logističku i svaku drugu potrebnu pomoći i saradnju, kao i da mu omogući nesmetano izvođenje radova i pružanje usluga, u cilju realizacije projekta.

Korisnik je u obavezi da postupa sa dužnom pažnjom, čuvajući ugled i renome Donatora u svakoj situaciji, kao i da opremu i usluge koje su predmet donacije koristi u cilju realizacije projekta.

#### ***POVJERLJIVOST***

##### **Član 4.**

Ugovorne strane su saglasne da podaci, informacije i dokumentacija do kojih bi došli pri izvršenju poslova po ovom Ugovoru predstavljaju poslovnu tajnu, te se obavezuju da će podatke čuvati i neće ih ni na koji način učiniti dostupnim trećim licima, obavezujući na isto svoje zaposlene koji će raditi na izvršavanju ovog Ugovora.

Obaveza čuvanja poslovne tajne ostaje na snazi i 5 (pet) godina po realizaciji obaveza preuzetih ovim ugovorom.



## RASKID UGOVORA

### Član 5.

Ugovor se može raskinuti pod sljedećim uslovima:

- sporazumom Ugovornih strana;
- u drugim slučajevima predviđenim Zakonom.

## NADLEŽNOST U SLUČAJU SPORA

### Član 6.

Ukoliko prava i obaveze Ugovornih strana nijesu posebno regulisana ovim Ugovorom, primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove koje nastanu u toku trajanja Ugovora rješavaju sporazumno, ukoliko to ne bude moguće, sve sporove će rješavati stvarno nadležan sud u Podgorici.

## OSTALE ODREDBE

### Član 7.

Ugovorne strane se obavezuju da će sve obaveze koje proističu iz ovog Ugovora u svemu izvršavati odgovorno, stručno i kvalitetno, na način koji obezbeđuje najveću moguću zaštitu poslovnih interesa ugovornih strana.

### Član 8.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja od strane ovlašćenih predstavnika Ugovornih strana i važi do završetka obaveza preuzetih ovim ugovorom, uz mogućnost produženja perioda veženja i proširenja predmeta Ugovora, isključivo pisanim putem potpisivanjem Aneksa.

Svaka izmjena ili dopuna dogovorenog ovim Ugovorom proizvodi pravna dejstva za Ugovorne strane ukoliko je sačinjena u pisanoj formi i potpisana od strane ovlašćenih lica.

## PRIMJERCI UGOVORA

### Član 9.

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka i to 2 (dva) primjerka za Donatora i 2 (dva) za Korisnika.

Za DONATORA  
IZVRŠNI DIREKTOR

Vladimir Lučić, dipl.ing.

Za KORISNIKA  
Direktor

Zorica Kovačević