



15
1890

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry of Health

Broj: 10-33-04-58637-86-1-277/25

Sarajevo, 21.07.2026. godine

SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
- Služba za skupštinske poslove -

PREDMET : Odgovor na zastupničku inicijativu, *dostavlja se*

Zastupnica Elza Gaković je u skladu sa članom 212. stav 2. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 41/12 - Drugi novi prečišćeni tekst, broj 15/13, 47/13, 47/15, 48/16, 9/20, 14/20, 16/22 i 17/22 – Ispravka i 47/24), u okviru 28. radne sjednice Skupštine Kantona Sarajevo, uputila je **zastupničku inicijativu**: „Inicijativa za instalaciju MRI i CT uređaja na Kliniku za pedijatriju Jezero”

U vezi sa pokrenutom zastupničkom inicijativom dostavljamo slijedeći:

ODGOVOR

Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo je na osnovu pokrenute zastupničke inicijative zatražilo odgovor od Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu.

S tim u vezi, dana 13.07. 2026. godine dostavljen je odgovor (akt broj 01-45-1-14646-7) u kojem KCUS dostavlja izjašnjenje svih relevantnih organizacionih jedinica u skladu s predmetnom inicijativom. Navedena inicijativa zahtijeva multidisciplinarni i planski pristup kako bi se donijelo optimalno i dugoročno održivo rješenje u interesu pedijatrijskih pacijenata i zdravstvenog sistema u cjelini, te kako bi se planski pokrenule aktivnosti u vezi s realizacijom iste.

U prilogu dostavljamo navedeni odgovor KCUS-a kako biste se u cijelosti upoznali sa istim.

S poštovanjem,

MINISTAR

Prim. mr sci. dr m [REDACTED]

Dostaviti:

- naslovu
- Stručna služba Vlade Kantona Sarajevo
- a/a

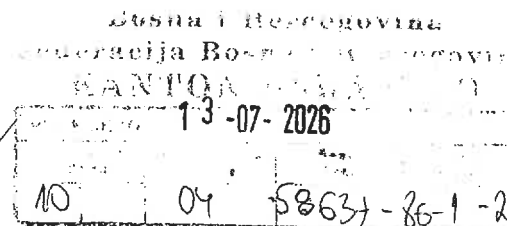


Broj: 01-45-1-14646-7
Datum: 13-07-2026

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA KANTONA SARAJEVO

Reisa Džemaludina Čauševića 1

71 000 Sarajevo



PREDMET: Odgovor na Zastupničku inicijativu – Zastupnica Elza Gaković,

Vaš akt broj 10-33-04-58637-86-1/25 od 20.04.2026. godine

Poštovani,

U skladu sa aktom veze, koji se odnosi na zastupničko pitanje zastupnice u Skupštini Kantona Sarajevo, Elza Gaković, iz djelokruga rada KCUS-a, konkretno, upita koji se odnosi na dostavu podataka na Pedijatrijskoj klinici KCUS-a, ovim putem dostavljamo izjašnjenje Pedijatrijske klinike, Klinike za radiologiju i Tehničkog sektora/Službe za održavanje medicinskih uređaja, sa traženim podacima.

S poštovanjem,

Akt sačinio:



va



GENERALNI DIREKTOR

en Pilav



U prilogu:

- Dopis Pedijatrijske klinike KCUS broj 41-45-1-14646-1 od 11.05.2026. godine
- Dopis Klinike za radiologiju KCUS broj 47-45-1-17666 od 22.05.2026. godine
- Dopis Tehničkog sektora/Službe za održavanje medicinskih uređaja KCUS broj 58-45-1-14646-6 od 12.06.2026. godine

Co:

- DSND

-Služba za pravne poslove

-a/a KCUS

11/21

Sarajevo, 11.05.2026. godine

Broj: 41-45-1-1666-1

STRUČNA NEMEDICINSKA DISCIPLINA

N/R Dipl. oec. Amir Mavraković – Direktor Discipline

SEKTOR ZA PRAVNE POSLOVE, LJUDSKE RESURSE

OBRAČUN PLAĆA, KANCELARIJSKO I ARHIVSKO POSLOVANJE

N/R Lejla Mašić, bach.prav. – V.D. Rukovodilac Sektora

SLUŽBAZA PRAVNE POSLOVE

N/R Dipl. prav. Nejra Žiga – Filović – V.D. Šef Službe

PREDMET: Izjašnjenje povodom zastupničke inicijative za instalaciju MRI i CT uređaja na Pedijatrijskoj klinici KCUS-a

Poštovani,

povodom zastupničke inicijative zastupnice u Skupštini Kantona Sarajevo, gđe Elze Gaković, koja se odnosi na instalaciju MRI i CT uređaja na Pedijatrijskoj klinici KCUS-a, dostavljamo sljedeće izjašnjenje:

Pedijatrijska klinika KCUS-a podržava predmetnu inicijativu i smatra je opravdanom i značajnom sa aspekta unapređenja zdravstvene zaštite djece u Kantonu Sarajevo i Federaciji Bosne i Hercegovine.

Pedijatrijska klinika kao tercijarna zdravstvena ustanova zbrinjava veliki broj pacijenata sa kompleksnim oboljenjima koja zahtijevaju pravovremenu i dostupnu dijagnostiku kod djece. U tom smislu, dostupnost MRI i CT dijagnostike u neposrednoj blizini pedijatrijskih kapaciteta mogla bi doprinijeti efikasnijem dijagnostičko-terapijskom procesu, smanjenju vremena čekanja, kao i kvalitetnijem zbrinjavanju hitnih i intenzivno liječenih pacijenata.

Istovremeno, smatramo da je prije donošenja konačne odluke o realizaciji predmetne inicijative neophodno izvršiti dodatne stručne i organizacione konsultacije, prvenstveno sa Klinikom za radiologiju KCUS-a, imajući u vidu da navedena organizaciona jedinica raspolaže stručnim kadrom, subspecijalističkim kompetencijama i djelatnošću iz oblasti radiološke dijagnostike, uključujući organizaciju rada, kadrovske kapacitete, tehničke standarde i održavanje ovakve vrste opreme.

Također, potrebno je detaljno razmotriti pitanje tačne lokalizacije eventualne instalacije MRI i CT uređaja na lokalitetu Jezero, uzimajući u obzir:

- postojeće prostorne i infrastrukturne kapacitete,
- tehničke uslove za instalaciju i rad uređaja,
- sigurnosne standarde,
- organizaciju rada i tokove pacijenata,
- dostupnost pratećih službi i kadra,
- finansijske i logističke aspekte održavanja opreme.

Smatramo da predmetna inicijativa zahtijeva multidisciplinarni pristup i uključivanje svih relevantnih organizacionih jedinica KCUS-a, kako bi se donijelo optimalno i dugoročno održivo rješenje u interesu pedijatrijskih pacijenata i zdravstvenog sistema u cjelini.

Pedijatrijska klinika ostaje na raspolaganju za dalje stručne konsultacije i učešće u eventualnim aktivnostima planiranja i realizacije predmetne inicijative.

Uz izraze iskrenog uvažavanja,

V.D. Šef Pedijatrijske klinike

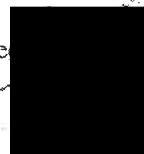
Prim.prof.sci.med



Direktor Discipline za zdravlje djeteta

Prim.dr.sci.med

imić.



Broj: 47- 45-1-17666
Interni broj klinike: I- /2026
Sarajevo, 22-05-2026

KLINIČKI CENTAR UNIVERZITETA U SARAJEVU
STRUČNA NEMEDICINSKA DISCIPLINA
UKOVODILAC SPPOPSR
Lejla Mašić, bach. prava

SLUŽBA ZA PRAVNE POSLOVE
Šef Službe
Nejra Žiga –Filović, dipl. prava

Uvaženi,

Vezano za Vaš dopis br. protokola KCU 55-45-1-14646-2 od 18.05.2026. godine, a vezano za zastupničku inicijativu zastupnice u Skupštini Kantona Sarajevo, Elze Gaković dostavljam sljedeće mišljenje.

Klinika za radiologiju, kao i Pedijatrijska klinika KCUS, podržavaju predmetnu inicijativu i smatraju je opravdanom i značajnom sa aspekta unapređenja zdravstvene zaštite djece u Kantonu Sarajevo i Federaciji Bosne i Hercegovine.

Za instalaciju MRI i CT aparata na Pedijatrijskoj klinici neophodno je da se obezbijedi odgovarajući prostor za aparate kao i prostor za pripremu pacijenata prije pregleda (u najvećem broju slučajeva pregledi se rade u sedaciji ili opštoj anesteziji). Prostor mora biti prilagođen potrebama uposlenika i maksimalnom komforu i sigurnosti pedijatrijskih pacijenata, a oprema za izvođenje pregleda mora biti najsavremenija kako bi se pedijatrijski pacijenti zaštitili od štetnog uticaja jonizirajućeg zračenja CT-a, tako da CT aparat mora imati opciju low dose protokola.

Neophodno je obezbijediti odgovarajući stručni medicinski kadar (specijalista kliničke radiologije, inženjeri medicinske radiologije i medicinske sestre) koji bi bio angažovan za rad MRI i CT aparata. Pored pomenute opreme, potrebni su i anesteziološki aparati, kao i prateći kadar.

Obzirom da Pedijatrijska klinika, kao tercijarna zdravstvena ustanova, zbrinjava veliki broj pedijatrijski pacijenata sa kompleksnim oboljenjima koji zahtjevaju pravovremenu i dostupnu dijagnostiku kod djece, smatramo da u budućnosti treba planirati finansijska sredstva za realizaciju jednog ovakvog projekta

S iskrenim poštovanjem,

V. [redacted]

Prim. doc. dr.sci.med.Fuad Zukić

DIREKTORICA DIJAGNOSTIČKIH DISCIPLINA

**KLINIČKI CENTAR UNIVERZITETA
U SARAJEVU**
OJ KLINIKA ZA RADIOLOGIJU

Prim.Prof. [redacted]

Bolnička 25, 71 000 Sarajevo, BiH

Tel/fax: +387 33 298260, +387 33 297814

e-mail: medicinska.oprema@kcus.ba

102 Broj: 58-45-1-14646-6

Datum: 12-06-2026

SEKTOR PRAVNIH POSLOVA, OBRAČUN PLAĆA I SOCIJALNI RAD

Služba za pravne poslove ✓

N/r šefa Službe

Predmet: Izjašnjenje povodom zastupničke inicijative za instalaciju MRI i CT uređaja na Pedijatrijskoj klinici KCUS-a

Poštovani,

Vezano za Vaš akt broj 55-45-1-14646-5 od 04.06.2026. godine, kojim tražite hitno izjašnjenje povodom zastupničke inicijative zastupnice u Skupštini Kantona Sarajevo Elze Gaković, a koja se odnosi na instalaciju MRI i CT uređaja na Pedijatrijskoj klinici KCUS-a, Služba za održavanje medicinskih uređaja, iz nadležnosti Tehničkog sektora, dostavlja sljedeće izjašnjenje.

Služba za održavanje medicinskih uređaja načelno podržava svaku inicijativu koja ima za cilj unapređenje dostupnosti, kvaliteta i brzine dijagnostičkih usluga za pedijatrijske pacijente, naročito imajući u vidu značaj MRI i CT dijagnostike u pravovremenom zbrinjavanju djece sa kompleksnim zdravstvenim stanjima.

Međutim, sa aspekta tehničke izvodljivosti, instalacija MRI i CT uređaja ne može se posmatrati isključivo kao nabavka medicinske opreme, već kao složen infrastrukturno-tehnički projekat koji zahtijeva prethodnu detaljnu stručnu analizu prostora, instalacija, sigurnosnih uslova, kadrovskih kapaciteta, režima održavanja i ukupne organizacije rada.

Za instalaciju CT uređaja potrebno je prethodno obezbijediti, odnosno stručno provjeriti najmanje sljedeće uslove:

- adekvatan prostor za smještaj CT uređaja, komandne sobe i prostora za pripremu pacijenata;
- statičku nosivost poda i mogućnost dopreme uređaja do lokacije instalacije;
- zaštitu od jonizirajućeg zračenja u skladu sa važećim propisima i projektom zaštite od zračenja;
- odgovarajuće elektroenergetske kapacitete, uzemljenje, klimatizaciju, ventilaciju i mrežnu infrastrukturu;
- uslove za rad prateće opreme, uključujući injektore, radne stanice, PACS/RIS povezivanje i drugu potrebnu opremu;

Za instalaciju MRI uređaja potrebno je prethodno obezbijediti, odnosno stručno provjeriti najmanje sljedeće uslove:

- adekvatan prostor za MRI salu, komandnu sobu, tehničku prostoriju i prostor za pripremu pacijenata;
- statičku nosivost objekta, mogućnost transporta magneta i pristupne puteve za unos opreme;
- RF zaštitu, odnosno Faradajev kavez, kao i provjeru potrebe za dodatnom magnetnom zaštitom;
-

- sistem za odvod helija, odnosno quench-pipe sistem, ukoliko je primjenjivo za ponuđeni tip MRI uređaja;
- adekvatne elektroenergetske, rashladne, klimatizacione i ventilacione kapacitete;
- definisanje sigurnosnih MRI zona, kontrole pristupa;
- uslove za rad MRI-kompatibilne anesteziološke i monitoring opreme, ukoliko se planira dijagnostika djece koja zahtijevaju sedaciju ili anesteziju;

Posebno naglašavamo da je za obje vrste uređaja neophodno prethodno izraditi stručnu procjenu lokacije od strane proizvođača ili ovlaštenog isporučioa opreme, uz učešće svih relevantnih službi jedinica KCUS-a. Tek nakon takve analize moguće je dati konačan stav o tehničkoj izvodljivosti instalacije na konkretnoj lokaciji, potrebnim građevinsko-instalaterskim radovima, procijenjenim troškovima pripreme prostora, rokovima realizacije i budućim troškovima održavanja.

Također smatramo da je prije pokretanja eventualne procedure nabavke potrebno pribaviti objedinjeno stručno mišljenje i Službe za zaštitu od zračenja, Službe za medicinsku fiziku/radiološku sigurnost, pored Pedijatrijske klinike, Klinike za radiologiju i Tehničkog sektora, kao i drugih službi čije bi aktivnosti bile neophodne za realizaciju ovakvog projekta.

Sa aspekta Službe za održavanje medicinskih uređaja, predmetna inicijativa je opravdana u medicinskom smislu, ali njena realizacija mora biti uslovljena prethodnom tehničkom, prostornom, sigurnosnom, finansijskom i organizacionom analizom. Bez takve analize nije moguće potvrditi da postojeći prostorni i infrastrukturni kapaciteti Pedijatrijske klinike mogu prihvatiti MRI i CT uređaje, niti je moguće procijeniti obim potrebnih ulaganja za njihovu instalaciju i dugoročno održavanje.

Shodno navedenom, predlažemo da se predmetna inicijativa razmatra kao potencijalni razvojni projekat KCUS-a, uz prethodnu izradu sveobuhvatne studije tehničke izvodljivosti i procjene finansijskih sredstava potrebnih za nabavku, pripremu prostora, instalaciju, validaciju, edukaciju osoblja, servisnu podršku i redovno održavanje MRI i CT uređaja.

S poštovanjem,

VD šef Službe za održavanje medicinskih uređaja


Dženita Letić, dipl.ing.el.

VD Rukovodilac Tehničkog sektora


Zenir

Co:

- A/a KCUS;
- A/a TS-SZOMU.