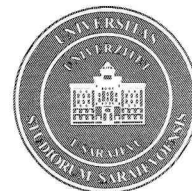


UNIVERZITET U SARAJEVU
INSTITUT ZA GENETIČKO INŽENJERSTVO I BIOTEHNOLOGIJU



UNIVERSITY OF SARAJEVO
INSTITUTE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

❖ B&H ❖ 71000 Sarajevo ❖ Zmaja od Bosne 8 ❖ Tel: +387(0)33/220-926 & 215-778
❖ Fax: +387(0)33/442-891 ❖ E-mail: ingeb@ingeb.unsa.ba ❖ WEB: www.ingeb.unsa.ba

Broj: 369-2/21

Datum, 30.07.2021.

Na osnovu člana 108. Statuta Univerziteta u Sarajevu i Ovlaštenja rektora Univerziteta u Sarajevu o prenosu ovlaštenja za obavljanje poslova u okviru registrovane djelatnosti Instituta, broj: 0101-7291-1-14/21 od 23.07.2021. godine, direktor Univerziteta u Sarajevu-Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju je dana 30.07.2021. godine, donio:

ODLUKU

**o troškovima ekspertiza Instituta za period 01.07. 2021. godinu
do 31.12.2021. godine**

I

Laboratorija za humanu genetiku (LHG)		
Šifra usluge	Naziv usluge	Cijene sa PDV-om
LHG-1	Izolacija DNK	55 KM
LHG-2	Kvantifikacija DNK	21 KM
LHG-3	Interpretacija genetičkog nalaza uz usmene konsultacije	55 KM
LHG-4	Detekcija jedne poznate mutacije	160 KM
LHG-5	Detekcija 3 poznate mutacije	260 KM
LHG-6	Detekcija 6 poznatih mutacija (panel)	315 KM
LHG-7	Ciljana detekcija familijalne poznate mutacije (prenatalna I postnatalna) po uzorku	150 KM
LHG-8	Analiza trinukleotidnih ponovaka	260 KM
LHG-9	Screening test MLPA analiza – 1 miks	480 KM
LHG-10	Screening test MLPA analiza – 2 miksa	945 KM
LHG-11	Sanger sekvenciranje I analiza jednog gena do 20 egzona	1000 KM
LHG-12	Sanger sekvenciranje I analiza jednog gena više od 20 egzona	2500 KM
LHG-13	NGS panel gena – mali panel	3000 KM

LHG-14	NGS panel gena – srednji panel	4000 KM
LHG-15	NGS panel gena – veliki panel	6000 KM
LHG-16	Relativna ekspresija jednog gena (Sybr Green)	100 KM
LHG-17	Relativna ekspresija do 5 gena (Sybr Green)	500 KM
LHG-18	Relativna ekspresija preko 5 gena (Sybr Green)	850 KM
LHG-19	Relativna ekspresija jednog gena (TAQMAN)	1200 KM
LHG -20	Ostale analize na upit	Varijabilno
Napomena: u usluge LHG 4-18 su uključeni troškovi usluga LHG1-3.		

II

Laboratorija za forenzičku genetiku (LFG)	
Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om
Utvrđivanje očinstva (dijete, otac, majka)	750 KM
Bezmajčinsko utvrđivanje očinstva (dijete, otac)	500 KM
Testiranje krvnog srodstva (rođaci u prvom koljenu, brat-sestra, deda-unuci...)	300 KM po uzorku
Testiranje srodstva po muškoj liniji (Y analiza)	250 KM po uzorku
Testiranje prisustva sperme prisustvom alkalne fosfataze	60 KM po uzorku
Generiranje DNK profila	300 KM po uzorku
Generiranje DNK profila iz koštanih uzoraka	500 KM po uzorku
Set za prikupljanje uzoraka	25 KM
Predikcija Y-haplogrupe	350 KM
Utvrđivanje srodstva korištenjem X-STR markera (X analiza)	350 KM
Troškovi vještačenja DNK analize pred sudom Napomena: U zavisnosti od mjesta udaljenosti u cijenu se mogu zaračunati troškovi goriva, amortizacija, dnevnica	150 KM
Ostale analize na upit	Na upit

III

Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju (LCG)	
Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om
Kariotipizacija iz uzorka periferne krvi čovjeka	250 KM
Biodozimetrijska kontrola (analiza hromosomskih aberacija u kulturi limfocita)	250 KM
Uspostavljanje primarnih ćelijskih kultura	300 KM
Testiranje genotoksičnog i mutagenog potencijala fizičkih, hemijskih i bioloških agenasa u kulturi limfocita periferne krvi čovjeka	Na upit

Testiranje citotoksičnog potencijala fizičkih, hemijskih i bioloških agenasa u kulturama humanih ili animalnih ćelijskih linija	Na upit
Ostale citogenetičke analize	Na upit

IV

Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa	
Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om
Test kvaliteta matičnog jata i mladi	1980 KM
Selektivni uzgoj riba	4700 KM
Test hibridizacije za salmonide i ciprinide	2950 KM
Genetički skrining (mtDNK i LDH) matičnog jata i mladi	990 KM
Genetička karakterizacija BiH autohtonih sorti voća i povrća	na upit
Genetička karakterizacija BiH autohtonih pasmina stoke	na upit
Genetička karakterizacija BiH autohtonih sorti šumskog dreveća	na upit
Ostale analize na upit	na upit

V

Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane	
Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om
Homogenizacija ili pulverzacija	20 KM
Ekstrakcija i purifikacija DNK iz biljnog materijala	50 KM
Ekstrakcija i purifikacija DNK iz prerađenih i polupreradenih sirovina	50 KM
Ekstrakcija i purifikacija DNK iz izvora koji sadrži kakao	80 KM
Screening GMO kvalitativna analiza (RealTime PCR - 5 elemenata; P35S, TNOS, CP4-EPSPS, nptII, pat)	250 KM
Identifikacijska GMO kvalitativna analiza (MON 810, MON 40-3-2, DP-305423)	300 KM
Kvantitativna GMO analiza (MON 810, MON 40-3-2, DP-305423)	400 KM*
Detekcija prisustva DNK različitog porijekla (svinja, konj, koza, perad)	200 KM
<p>*Navedeni troškovi vrijede za analizu pojedinačnog uzorka. Za grupe uzoraka kontaktirati laboratoriju.</p> <p>Napomena: U slučaju naručivanja većeg broja analiza (100 i više tokom godine) sa naručiocem se sklapa poseban ugovor u okviru kojeg se posebno definišu troškovi analize. Kada se zahtjeva hitna obrada uzorka (3 radna dana) trošak se uvećava za 20 %.</p>	

VI

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje da važi Odluka o troškovima ekspertiza Instituta za 2021. godinu, broj: 7/21 od 11.01.2021. godine.

VII

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

O b r a z l o ž e n j e

U skladu sa izvršenim statusnim promjenama odnosno na osnovu Rješenja Općinskog suda u sarajevu o pripajanju fakulteta, akademija i naučnoistraživačkih instituta Univerzitetu u Sarajevu, broj: 065-0-Reg-19-002234 od 01.07.2021. godine i uputama o daljim aktivnostima i potrebnim radnjama u cilju postizanja potpune pravne integracije u svim segmentima djelovanja u okviru kojih je i pitanje tretmana poreza na dodanu vrijednost (PDV-a) donesenim od strane organa Univerzite bilo je neophodno izvršiti korekciju troškovnika ekspertiza koje se rade u Institutu.

Kolegij Instituta je utvrdio Troškovnik ekspertiza na osnovu utroška uzimanja uzoraka, hemikalija i amortizacije uređaja za određenu analizu. To ne podrazumijeva ostvarivanje dobiti, budući da je Institut javna naučna ustanova, te time predstavlja ustanovu kojoj nije namjena osvarivanje dobiti.

Direktor Instituta

Dr. sc. *Narisa Pejskić*

Naučni savjetnik

