



BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE OF METROLOGY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Broj: 01-02-2-AŠ-533/25

Datum: 29.05.2025.

Na osnovu člana 9. stav (2) Zakona o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 43/04), a u vezi sa odredbama člana 4. stav (3) Uredbe o visini i načinu plaćanja usluga Institutu za mjeriteljstvo BiH („Službeni glasnik BiH“, br. 71/23), direktor Instituta za mjeriteljstvo BiH, donosi sljedeću:

ODLUKU

o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

Član 1.

(Područje primjene)

Ovom odlukom utvrđuje se visina iznosa cijena usluga kalibracije, ispitivanja, ispitivanja sposobnosti, odnosno provođenja međulaboratorijskog poređenja, kao i dodatnih usluga koje se pružaju korisnicima po njihovom zahtjevu, a koje pruža Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Institut) u okviru aktivnosti Sektora za industrijsko mjeriteljstvo i laboratorija Instituta, u skladu sa zakonskim propisima i podzakonskim aktima u oblasti mjeriteljstva.

Član 2.

(Osnova za formiranje cijene)

- (1) Odluka definiše cijene za specifične usluge koje su predmet periodičnog preispitivanja u pogledu iskazane cijene, opsega i kvalitete iskazane usluge, a u skladu sa zahtjevima tržišta i razvojnim kapacitetima Instituta.
- (2) Cijene su formirane na osnovu cijene radnog sata koja iznosi 150,00 KM, a koja je propisana i utvrđena odredbama člana 4. stava (2) Uredbe o visini i načinu plaćanja usluga Institutu za mjeriteljstvo BiH, kao važećeg podzakonskog akta.

Član 3.

(Cijene usluga)

Tabele sa cijenama i opisom usluga koje Institut pruža trećim licima sastavni je dio Aneksa I ove odluke.

Član 4.

(Transportni troškovi)

- (1) Korisniku usluge neće se obračunati troškovi transporta ovlaštenih osoba Instituta i opreme, za usluge izvršene na lokaciji korisnika, ukoliko je mjesto korisnika udaljeno manje od 50 km od sjedišta Instituta.





- (2) Ukoliko je lokacija korisnika udaljena više od 50 km od sjedišta Instituta troškovi transporta se obračunavaju u skladu sa Uredbom o visini i načinu plaćanja usluga Institutu za mjeriteljstvo BiH.

Član 5.

(Pogodnosti za korisnike usluga)

- (1) Imenovanim mjeriteljskim laboratorijama koje rade u području zakonskog mjeriteljstva prilikom pružanja usluge kalibracije njihovih radnih etalona koje koriste u oblasti imenovanja odobrava se popust od 10% od ukupne cijene usluge.
- (2) Proglašenim nosiocima državnih etalona izvan Instituta odobrava se popust od 10% od ukupne cijene prilikom pružanja usluge kalibracije, ispitivanja i ispitivanja sposobnosti.
- (3) Ukoliko klijent zahtjeva kalibraciju dva ili više istih mjerila istovremeno ili ispitivanje istih parametara na dva ili više istih predmeta odobrava se popust od 10% od ukupne cijene usluge.
- (4) Institut zadržava pravo uređenja posebnih uslova saradnje u okviru ugovora ili sporazuma o tehničkoj saradnji sa subjektima iz javnog i privatnog sektora.

Član 6.

(Nestandardne usluge)

- (1) Institut pruža i usluge koje nisu opisane u Aneksu I ove odluke na zahtjev klijenata, koje mogu uključivati i modificirane metode prema dogovoru sa klijentom. Svaka realizacija ovakvih usluga se koordinira sa direktorom Instituta.
- (2) Cijena nestandardnih usluga formira se na bazi cijene radnog sata i korištenih resursa.

Član 7.

(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 01.06.2025. Za njeno provođenje i izvršenje zadužuju se Sektor za industrijsko mjeriteljstvo i laboratorije Instituta, kao i Odsjek za materijalno – knjigovodstvene poslove.

Član 7.

Stupanjem na snagu ove odluke stavlja se van snage Odluka broj: 01-02-2- AŠ-1109-1/23 od 19.10.2023.

S poštovanjem,

Dostavljeno:

- Naslovu
- a/a



DIREKTOR
Milica Ristović Krstić
Milica Ristović Krstić, mr

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

Tabela 1. KALIBRACIJE

R. br.:	Veličina:	Naziv usluge:	Opseg kalibracije:	U za k=2 (kao apsolutna ili relativna ili funkcija)	Metoda (referentni dokument/standard):	Cijena usluge u KM:	Šifra usluge:
1.	Masa - etalonski tegovi	Kalibracija etalonskih tegova klase tačnosti E ₂	od 1mg do 1 kg	0,00070 mg - 0,22 mg	Metoda direktnog poređenja (OIML R-111:2004)	75	1001
		Kalibracija etalonskih tegova klase tačnosti E ₂	10 kg; 20 kg	2,1 mg ; 10 mg		75	1002
		Kalibracija etalonskog tega klase tačnosti F ₁	20 kg	10 mg		75	1003
		Kalibracija etalonskih tegova klase tačnosti F ₁	1 mg - 20 kg	0,006 mg -80 mg		50	1004
		Kalibracija etalonskih tegova klase tačnosti F ₂	1 mg - 20 kg	0,02 mg - 250 mg		35	1005
		Kalibracija etalonskih tegova klase tačnosti M ₁	1 mg - 20 kg	0,06 mg - 800 mg		30	1006
		Kalibracija etalonskih tegova klase tačnosti M ₂	100 mg - 20 kg	0,5 mg - 2500 mg		30	1006
		Kalibracija tega klase tačnosti F ₁ , F ₂ , M ₁	50 kg	80 mg; 250 mg; 800 mg		120	1007
		Kalibracija tega klase tačnosti F ₁ , M ₁ , M ₂ (ponuda za kalibracije u sklopu tehničke saradnje)	500 kg	800 mg; 8000 mg; 25000 mg		prema ugovoru	1010
		Kalibracija tega klase tačnosti M velike mase (ponuda za kalibracije u sklopu tehničke saradnje)	2000 kg	8000 mg - 30000 mg		prema ugovoru	1011
	Masa - neautomatske vage	Kalibracija tega slobodne nazivne mase	do 64 kg	/	Metoda poređenja prema internom dokumentu	60	1020
		Kalibracija NAWI klase tačnosti I	relevantni opseg	0,0052 mg do relevantnog za max vage	EURAMET cg -18/V.04	250	1030
		Kalibracija NAWI klase tačnosti II	relevantni opseg			250	1031
		Kalibracija NAWI klase tačnosti III	relevantni opseg			200	1032
		Kalibracija NAWI do 2000 kg klase tačnosti II i III	relevantni opseg	do 65 · 10 ³ mg		250	1033
2.		Kalibracija sklopa klip/cilindar(medij gas) <i>Napomena: Cijena se odnosi na jedan sklop klip i cilindar, i u cijenu nije uračunata kalibracija mase pratećeg seta diskova, kao i klipa i dodatka za tlačnu vagu).</i>	(0.1 - 3.5) bar ili (10 - 350) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 0.3 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$	EURAMET cg-3/v.01	1850	1500
			(0.04 - 3.5) bar ili (4 - 350) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 0.3 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			1501
			(1 - 70) bar ili (100 - 7000) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 3,0 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$			1502
			(0.4 - 70) bar ili (40 - 7000) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 3,0 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			1503
		Kalibracija sklopa klip/cilindar(medij gas) <i>Napomena: Cijena se odnosi na jedan sklop klip i</i>	(0.1 - 3.5) bar ili (10 - 350) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 0.3 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$			1550
			(0.04 - 3.5) bar ili (4 - 350) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 0.3 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			1551

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

Pritisak	cilindar, i u cijenu je uračunata kalibracija mase pratećeg seta diskova, kao i klipa i dodatka za tlačnu vagu).	(1 - 70) bar ili (100 - 7000) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 3,0 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$		ZBUU	1552		
		(0.4 - 70) bar ili (40 - 7000) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 3,0 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			1553		
	Kalibracija sklopa klip/cilindar (medij ulje) Napomena: Cijena se odnosi na jedan sklop klip i cilindar, i u cijenu nije uračunata kalibracija mase pratećeg seta diskova, kao i klipa i dodatka za tlačnu vagu).	(20 - 2000) bar ili (2 - 200) MPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 100 \text{ Pa} + 3.5 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel} + (1.5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa}^{-1}) \cdot p_{rel}^2$		EURAMET cg-3/v.01	1850	1600	
	Kalibracija sklopa klip/cilindar (medij ulje) Napomena: Cijena se odnosi na jedan sklop klip i cilindar, i u cijenu je uračunata kalibracija mase pratećeg seta diskova, kao i klipa i dodatka za tlačnu vagu).	(20 - 2000) bar ili (2 - 200) MPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 100 \text{ Pa} + 3.5 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel} + (1.5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa}^{-1}) \cdot p_{rel}^2$			2600	1650	
	Kalibracija mjerila pritiska (medij gas)	(0.1 - 3.5) bar ili (10 - 350) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 0.5 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$		EURAMET cg-17/v.4.0	375	1700	
		(0.04 - 3.5) bar ili (4 - 350) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 0.5 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			375	1701	
		(1 - 70) bar ili (100 - 7000) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 3,0 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$			375	1702	
		(0.4 - 70) bar ili (40 - 7000) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 3,0 \text{ Pa} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			375	1703	
		(1 - 70) bar ili (100 - 7000) kPa apsolutni pritisak	$U(p_{abs}) = 50 \text{ Pa} + 3.2 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$ (ali ne manje od 100 Pa)			275	1704	
		(0 - 70) bar ili (0 - 7000) kPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 50 \text{ Pa} + 3.2 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			275	1705	
		(0 - 2000) bar ili (0 - 200) MPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 100 \text{ Pa} + 4.5 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel} + (1.8 \cdot 10^{-13} \text{ Pa}^{-1}) \cdot p_{rel}^2$			375	1800	
			(0 - 700 bar) ili (0 - 70) MPa relativni pritisak	$U(p_{rel}) = 1,0 \cdot 10^3 \text{ Pa} + 3.2 \cdot 10^{-5} \cdot p_{rel}$			275	1801
	Kalibracija barometarskih senzora	700 mbar - 1100 mbar (70 - 110) kPa	$U(p_{abs}) = 5 \text{ Pa} + 3.5 \cdot 10^{-5} \cdot p_{abs}$		300	1850		
	Vakuum	Kalibracija mjerila vakuuma	(0,01 - 0,1) mbar (0,1 - 10) Pa	$U(p) = 0,025 \cdot p + 0,0035 \text{ Pa}$	*	Metoda prema BAS ISO 3567	400	1900
			(0,1 - 10) mbar (10 - 1000) Pa	$U(p) = 0,025 \cdot p + 0,015 \text{ Pa}$	*		250	1901
			(10 - 70) mbar (1 - 7) kPa	$U(p) = 0,025 \cdot p + 1,5 \text{ Pa}$	*		150	1902
3.	Volumen tečnosti	Kalibracija etalonskih mjernih posuda i prelivnih pipeta	1 L - 5 L	0.02 %	Gravimetrijska metoda (EURAMET c.g.19)	75	2010	
			10 L - 50 L	0.02 %		150	2030	
		Kalibracija etalonskih mjernih posuda	1 L - 5 L	0.03 %	*	Volumetrijska metoda (EURAMET c.g.21)	75	2050
			10 L - 50 L	0.03 %	*		150	2070
		Kalibracija mjernih instrumenata sa klipom (mikropipete i dispenceri) -1 tačka	20 µL - 5000 µL	0.6 % - 0.3 %		Gravimetrijska metoda	75	2110

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

		Kalibracija mjernih instrumenata sa klipom (mikropipete i dispenceri) -3 tačke	20 µL - 5000 µL	0.6 % - 0.3 %		(BAS EN ISO 8655)	150	2130
		Kalibracija staklenog laboratorijskog posuđa (tikvice i menzure) -1 tačka	10 mL - 5000 mL	0.1 % - 0.03 %		Gravimetrijska metoda	75	2210
		Kalibracija staklenog laboratorijskog posuđa (tikvice i menzure) -3 tačke	10 mL - 5000 mL	0.1 % - 0.03 %		(BAS EN ISO 1042; BAS EN ISO 4788)	150	2230
4.	Protok gasa	Kalibracija masenih i volumetrijskih mjerila malog protoka gasa	10 cm ³ /min - 500 cm ³ /min	0.3 %	*	Master metar metoda	75	2510
			500 cm ³ /min - 50000 cm ³ /min	0.3 %	*		150	2530
5.	Temperatura	Kalibracija standardnog platinskog otporničkog termometra (SPRT) na fiksnim tačkama prema ITS-90	-38.8344°C (HgFP) do 419.527°C (ZnFP)	1.3 mK do 3.6 mK (na kalibracionim tačkama)		Primarnom metodom prema internoj proceduri	2000	3110
		Kalibracija standardnog platinskog otporničkog termometra (SPRT) metodom poređenja	-40°C do 250°C	7 mK do 9 mK (na kalibracionim tačkama)		Metodom poređenja prema internoj proceduri	500	3120
		Kalibracija industrijskog platinskog otporničkog termometra (IPRT) metodom poređenja do 5 kalibracionih tačaka	-40°C do 420°C	8 mK do 10 mK (u kupci) 0.5 K (u suhom blok kalibratoru) na kalibracionim tačkama			500	3210
		Kalibracija samopokaznog termometra metodom poređenja, do 5 kalibracionih tačaka	-40°C do 420°C	7 mK do 9 mK 8 (u kupci) 0.5 K do 0.6 K (u suhom blok kalibratoru) na kalibracionim tačkama			250	3220
		Kalibracija termopara (tip "base metal") metodom poređenja, 5 kalibracionih tačaka	200°C do 1100°C	0.8 K do 2.1 K (na kalibracionim tačkama)			600	3230
		Kalibracija termopara (tip "pure metal") metodom poređenja, 5 kalibracionih tačaka	400°C do 1100°C	0.83 K do 0.92 K (na kalibracionim tačkama)			600	3231
		Kalibracija termopara (tip "nobl metal") metodom poređenja, 5 kalibracionih tačaka	200°C do 1100°C	0.85 K do 2.1 K (na kalibracionim tačkama)			600	3232
		Kalibracija staklenog termometra punjenog tečnošću metodom poređenja, do 5 kalibracionih tačaka	-40°C do 250°C	60 mK			150	3240
		Kalibracija termometra za mjerenje temperature zraka u komori, do 3 kalibracione tačke	-20°C do 60°C	0.16 K	*		200	3350
6.	Vlažnost	Kalibracija higrometra - tačka rosišta (DP) , primarna metoda	-40°C do 20°C	0.09 K do 0.11 K (na kalibracionim tačkama)		Primarnom metodom prema internoj proceduri	1000	3310
		Kalibracija higrometra - tačka rosišta (DP) , metodom poređenja	-40°C do 20°C	0.3 K (na kalibracionim tačkama)		Metodom poređenja prema internoj proceduri	300	3320
		Kalibracija higrometra - relativna vlažnost (RH) na jednoj temperaturi i 3 vrijednosti RH	10 %rh do 95 %rh (na 20 °C do 24 °C)	2.3 %rh		Metodom poređenja prema internoj proceduri	200	3330
		Kalibracija termo-higrometra na 3 temperature (termometar) i 3 vrijednosti RH na jednoj od temperaturnih tačaka (higrometar)	10 %rh do 95 %rh (na 20 °C do 24 °C) i -20 °C do 60 °C	2.3 %rh / 0.16 K			300	3340
7.	Kerma u zraku/ brzina kerme u zraku	Kalibracija referentnih jonizacijskih komora, Cs-137	0.01 mGy/h - 22.5 mGy/h	1,4%	*	Metod supstitucije (BAS EN ISO 4037 i IAEA SRS 16)	750	3500
		Kalibracija referentnih jonizacijskih komora, X-RAY: N40-N300 (40-300kV), max. 30mA [1]	0.03 mGy/h - 55.2 mGy/h	1.8% - 3.0%	*		750	3501

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

Ambijentalni dozni ekvivalent H*(10)/ brzina ambijentalnog doznog ekvivalenta	Kalibracija ambijentalnih detektora zračenja, Cs-137	0.007 mSv/h - 27.5 mSv/h	4,3%		Metod poznatog polja (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	350	3502
	Kalibracija ambijentalnih detektora zračenja, X-RAY: N40-N300 (40-300kV), max. 30mA [2]	0.03mSv/h - 66.2 mSv/h	4.4% - 5.0%		Metod supstitucije (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	350	3503
Personalni dozni ekvivalent Hp(10)/ brzina personalnog doznog ekvivalenta	Kalibracija aktivnih personalnih dozimetara, Cs-137	0.007 mSv/h - 7.4 mSv/h	4,3%		Metod poznatog polja (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	350	3504
	Kalibracija aktivnih personalnih dozimetara, X-RAY: N40-N300 (40-300kV), max. 30 mA [3]	0.03 mSv/h - 50.10 mSv/h	4.4% - 5.0%		Metod supstitucije (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	250	3505
	Iradijacija personalnih pasivnih dozimetara, Cs-137 [4]	0.03 mSv/h - 7.4 mSv/h	4,3%		Metod poznatog polja (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	150	3506
	Iradijacija personalnih pasivnih dozimetara, X-RAY: N40-N300 (40-300kV), max.30 mA [4]	0.03 mSv/h - 50.10 mSv/h	4.4% - 5.0%		Metod supstitucije (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)		3507
Personalni dozni ekvivalent Hp(0,07)/ brzina personalnog doznog ekvivalenta	Kalibracija aktivnih personalnih dozimetara, Cs-137	0.007 mSv/h - 7.4 mSv/h	4,3%		Metod poznatog polja (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	350	3508
	Kalibracija aktivnih personalnih dozimetara, X-RAY: N40-N300 (40-300kV), max.30 mA [3]	0.028 mSv/h - 67.0 mSv/h	4.4% - 5.0%		Metod supstitucije (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	250	3509
	Iradijacija personalnih pasivnih dozimetara, Cs-137 [4]	0.03 mSv/h - 7.4 mSv/h	4,3%		Metod poznatog polja (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)	150	3510
	Iradijacija personalnih pasivnih dozimetara, X-RAY: N40-N300 (40-300kV), max.30 mA [4]	0.028 mSv/h - 67.0 mSv/h	4.4% - 5.0%		Metod supstitucije (BAS EN ISO 4037, IAEA SRS 16)		3511
Napomena: [1] [2] [3] [4] Usluge kalibracije u veličini Kerma u zraku su pokrivena su dokazivanjem SSDL u okviru IAEA organizacije do 3 N kvaliteta, svaki dodatni 200 KM do 3 N kvaliteta, svaki dodatni 100 KM do 3 kvaliteta, svaki dodatni 100 KM Izražena cijena iradijacije se odnosi na jedan set. Set uključuje do 5 dozimetara.							
DC napon	Kalibracija etalonskih ćelija DC napona	10 V	1μV/V		Poređenje sa referentnom etalonskom ćelijom DC napona	750	4001
DC napon	Kalibracija etalonskih ćelija DC napona [1]	1.018 V, 10 V	1μV/V, 0.5μV/V	*		350	4002
DC napon	Kalibracija izvora DC napona [1]	100 mV; 1V; 10 V; 100 V; 1000 V	0.5 do 0.9 μV/V	*	Poređenje sa refrentnom etalonskom ćelijom korištenjem referentnog djelitelja napona	150	4010
DC napon	Kalibracija izvora DC napona [2]	10 mV - 1000 V	4 do 17 μV/V		Poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4015
DC napon	Kalibracija mjerila DC napona [1]	100 mV; 1V; 10 V; 100 V; 1000 V	0.5 do 0.9 uV/V	*	Poređenje sa refrentnom etalonskom ćelijom korištenjem referentnog djelitelja napona	150	4020
DC napon	Kalibracija mjerila DC napona [2]	10 mV - 1000 V	4 do 17 μV/V		Poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4025

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

DC napon	Kalibracija mjerila DC napona [2]	10 mV - 1000 V	5 do 45.5 $\mu\text{V/V}$		Direktno poređenje sa multifunkcijskim kalibratorom	75	4026
DC napon	Kalibracija mjerila DC napona [2]	10 μV - 10 mV	12 do 500 $\mu\text{V/V}$	*	Mjerenje pada napona na referentnim otpornicima	75	4030
DC otpornost	Kalibracija DC otpornika [1]	100 $\mu\Omega$ do 100 m Ω	1.5 $\mu\Omega/\Omega$	*	Kalibracija sa primarnim otpornim mostom (strujni komparator) sa uređajem za proširenje opsega	450	4051
DC otpornost	Kalibracija DC otpornika [2]	100m Ω do 100 k Ω	0.65 $\mu\Omega/\Omega$		Kalibracija sa primarnim otpornim mostom (strujni komparator)	450	4052
DC otpornost	Kalibracija otpornika i izvora DC otpornosti [2]	1 Ω do 100M Ω	8 do 135 $\mu\Omega/\Omega$		Poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4065
DC otpornost	Kalibracija otpornika i izvora DC otpornosti [1]	1 M Ω -100 T Ω (do 1000 V)	10 do 6000 $\mu\Omega/\Omega$	*	Poređenje sa referentnim otpornikom koristeći Modifikovani Withstonov most	450	4055
DC otpornost	Kalibracija mjerila DC otpora [3]	1 Ω do 1G Ω	1 do 19 $\mu\Omega/\Omega$		Poređenje sa standardima DC otpora	75	4071
DC otpornost	Kalibracija mjerila DC otpora [3]	10G Ω do 100T Ω (do 1000 V)	100 do 6000 $\mu\Omega/\Omega$	*	Poređenje sa standardima DC otpora	75	4072
DC struja	Kalibracija izvora DC struje [3]	1 μA do 200mA	6.5 do 20 $\mu\text{A/A}$		Mjerenjem pada napona na referentnom otporniku	75	4101
DC struja	Kalibracija izvora DC struje [2]	10 μA do 10 A	11 do 620 $\mu\text{A/A}$		Direktno poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4105
DC struja	Kalibracija mjerila DC struje [3]	1 μA do 200 mA	6.5 do 25 $\mu\text{A/A}$		Mjerenjem pada napona na referentnom otporniku	75	4111
DC struja	Kalibracija mjerila DC struje [2]	10 μA do 10A	27 do 625 $\mu\text{A/A}$		Direktno poređenje sa multifunkcijskim kalibratorom	75	4116
DC struja	Kalibracija mjerila DC struje [2]	10 μA do 10 A	13.5 do 620 $\mu\text{A/A}$		Direktno poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4125
DC struja	Kalibracija strujnih klijesta [2]	do 1000 A	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije (0.3% do 1.5%)	*	Poređenjem sa referentnim kalibratorom i strujnom zavojnicom	75	4126
AC napon	Kalibracija izvora AC napona [2]	10mV do 1000V, 50Hz do 1MHz	0.08 do 31 mV/V		Direktno poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4165
AC napon	Kalibracija izvora AC napona [2]	1mV do 1000V, 10Hz do 1MHz	0.04 do 10.5 mV/V	*	Direktno poređenje sa referentnim AC voltmetrom	75	4161
AC napon	Kalibracija mjerila AC napona [2]	10mV do 1000V, 50Hz do 1MHz	0.08 do 31 mV/V		Direktno poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4175
AC napon	Kalibracija mjerila AC napona [2]	1mV do 1000V, 10Hz do 1MHz	0.04 do 10.5 mV/V	*	Direktno poređenje sa referentnim AC voltmetrom	75	4171
AC napon	Kalibracija mjerila AC napona [2]	10mV do 1000V, 50Hz do 1MHz	0.15 do 31 mV/V		Direktno poređenje sa multifunkcijskim kalibratorom	75	4176

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

AC struja	Kalibracija izvora AC struje [2]	100µA do 10A, 50Hz do 10kHz	0.36 do 3.5 mA/A		Direktno poređenje sa referentnim digitalnim multimetrom	75	4215
AC struja	Kalibracija izvora AC struje [2]	1 mA - 20 A 10 Hz-10 kHz	≤ 90 µA/A	*	Mjerenjem pada napona na referentnom AC šantu	150	4211
AC struja	Kalibracija mjerila AC struje [2]	100µA do 10A, 50Hz do 10kHz	0.36 do 3.5 mA/A		Direktno poređenje sa referentnim multifunkcijskim kalibratorom	75	4226
AC struja	Kalibracija mjerila AC struje [2]	2 mA - 20 A 10 Hz-10 kHz	≤ 90 µA/A	*	Mjerenjem pada napona na referentnom AC šantu	150	4221
AC struja	Kalibracija strujnih kliješta [2]	do 1000 A; do 400 Hz	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije (0.3 do 2.5%)	*	Poređenjem sa referentnim kalibratorom i strujnom zavojnicom	75	4236
DC Napon, DC struja, DC otpor, AC napon, AC struja, Frekvencija	Kalibracija laboratorijskih kalibratora/izvora rezolucije 6 1/2 cifara i više	Prema opsegu navedenom za sve mjerene veličine u gornjoj tabeli	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije		Prema odgovarajućim metodama	900	4471
DC Napon, DC struja, DC otpor, AC napon, AC struja, Frekvencija	Kalibracija laboratorijskih kalibratora/izvora rezolucije: 4 1/2 cifara i 5 1/2 cifara	Prema opsegu navedenom za sve mjerene veličine u gornjoj tabeli	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije			400	4472
DC Napon, DC struja, DC otpor, AC napon, AC struja, Frekvencija	Kalibracija laboratorijskih kalibratora/izvora rezolucije 3 1/2 cifara i manje	Prema opsegu navedenom za sve mjerene veličine u gornjoj tabeli	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije			200	4473
DC Napon, DC struja, DC otpor, AC napon, AC struja, Frekvencija	Kalibracija digitalnog multimetra (DMM) rezolucije 6 1/2 cifara i više	Prema opsegu navedenom za sve mjerene veličine u gornjoj tabeli	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije			900	4476
DC Napon, DC struja, DC otpor, AC napon, AC struja, Frekvencija	Kalibracija digitalnog multimetra (DMM) rezolucije: 4 1/2 cifara i 5 1/2 cifara	Prema opsegu navedenom za sve mjerene veličine u gornjoj tabeli	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije			400	4477
DC Napon, DC struja, DC otpor, AC napon, AC struja, Frekvencija	Kalibracija digitalnog multimetra (DMM) rezolucije 3 1/2 cifara i manje	Prema opsegu navedenom za sve mjerene veličine u gornjoj tabeli	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije			200	4478
DC otpor izolacije	Kalibracija kalibratora/dekada za uređaj za ispitivanje (tester) otpornosti izolacije	1 MΩ-100TΩ (do 1000 V)	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije (0.01% do 1%)	*	Poređenjem sa referentnim otpornikom	500	4481
DC otpor izolacije	Kalibracija mjerila/tester otpornosti izolacije rezolucije: ≤4 1/2 cifara	1 MΩ-100TΩ (do 1000 V)	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije (0.2 % do 3.5%)	*	Poređenjem sa multifunkcionalnim kalibratorom	500	4482

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

AC i DC Napon, AC i DC struja, DC otpor, AC i DC napon, AC i DC struja, Frekvencija	Kalibracija multifunkcionalnog uređaja za ispitivanje (tester) električnih instalacija	Otpornost uzemljenja R_{earth} (0-10 kΩ); Otpornost izolacije R_{iso} 10 kΩ-100 GΩ (do 1kV); Otpornost zaštitnih veza R_{low} (0-10 kΩ); Impedansa petlje kvara Z_{loop} (0-1.8 kΩ); Impedansa provodnika Z_{line} (0-1.8 kΩ); Struje curenja $I_{leakage}$ (0.1-30 mA); Parametri RCD sklopke: struja reagovanja I_{trip} (3 mA- 3A), Vrijeme reagovanja T_{trip} (10-5000 ms)	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije	?	Poređenjem sa multifunkcionalnim kalibratorom	800	4485	
AC i DC Napon, AC i DC struja, DC otpor, AC i DC napon, AC i DC struja, Frekvencija	Kalibracija multifunkcionalnog uređaja za ispitivanje (tester) sigurnosti medicinskih uređaja	Ispitivanje prisustva napona i napona napajanja (0-1 kV); Otpornost uzemljenja R_{earth} (0-10 kΩ); Otpornost izolacije R_{iso} 10 kΩ-100 GΩ (do 1kV); Strija napajanja opreme (0-20A) Otpornost veza R_{low} (0-10 kΩ); Struje curenja $I_{leakage}$ (0.1-30 mA); AC struje curenja u skladu sa IEC 60601 (0-10 mA do 10 kHz)	Mjerna nesigurnost zavisno od mjernih karakteristika predmeta kalibracije	?	Direktno poređenje sa multifunkcijskim kalibratorom; Direktno poređenje sa refrentnim multimetrom;	1000	4486	
<i>Napomena:</i> [1] po tački [2] dodatno 20 KM po tački [3] dodatno 35 KM po tački ? djelimično pokriveno CMC u BIPM KCDB								
9.	Vrijeme i frekvencija	Razlike vremenskih skala - Direktno mjerenje 1PPS - UTC (IMBH)	(-1.0 s do +1.0) s	2 ns		IMBIH procedura	500	4505
		Razlike vremenskih skala - Lokalni sat vs. UTC, primjenom post-procesiranog UTC – UTC (IMBH)	(-1.0 do +1.0) s	16 ns		IMBIH procedura	600	4506
		Razlike vremenskih skala -Lokalni sat vs. UTC, predikcijom UTC - UTC (IMBH)	(-1.0 do +1.0) s	48 ns		IMBIH procedura	600	4507
	Vrijeme i frekvencija	Kalibracija GPS disciplinovanih oscilatora - Direktno mjerenje vremenskog intervala 1PPS - Frekventna stabilnost oscilatora	(-1.0 do +1.0) s	0.6 ns		IMBIH procedura	800	4511
	Vrijeme i frekvencija	Kalibracija NTP servera - Direktno mjerenje vremenskog intervala 1PPS - Frekventna stabilnost oscilatora	(-1.0 do +1.0) s	0.6 ns		IMBIH procedura	800	4512
	Vrijeme i frekvencija	Karakterizacija NTP servera- Udaljeni NTP vs. UTC(IMBH) putem internet mreže	(-1.0 do +1.0) s	2 ms	*	IMBIH procedura	500	4810
	Vrijeme i frekvencija	Kalibracija brojača vremenskih intervala i brojača frekvencije-Mjerenje vremenskog intervala (do 10 tačaka) [1]	(-1.0 do +1.0) s	0.6 ns		IMBIH procedura	300	4610
		Kalibracija brojača vremenskih intervala i brojača frekvencije-Direktno mjerenje frekvencije (do 10 tačaka) [1]	(1·10 ⁻³ do 2·10 ⁹) Hz	2·10 ⁻¹² Hz/Hz		IMBIH procedura	300	4620

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

Vrijeme i frekvencija	Kalibracija signal generatora - Direktno mjerenje frekvencije (do 10 tačaka) [1] - Amplituda AC signala [2]	$(1 \cdot 10^{-3} \text{ do } 1.3 \cdot 10^9) \text{ Hz}$	$2 \cdot 10^{-10} \text{ Hz/Hz}$		IMBIH procedura	300	4710
Vrijeme i frekvencija	Kalibracija generatora funkcija - Direktno mjerenje frekvencije signala jednog valnog oblika (do 10 tačaka) [1] [3] - Frekventna stabilnost oscilatora - Amplituda AC signala [2]	$(1 \cdot 10^{-3} \text{ do } 1.3 \cdot 10^9) \text{ Hz}$	$2 \cdot 10^{-10} \text{ Hz/Hz}$		IMBIH procedura	300	4720
Vrijeme i frekvencija	kalibracija - Frekventna stabilnost oscilatora- Allanova devijacija za različita vremena usrednjavanja	10MHz/100MHz	do $5 \cdot 10^{-12} \text{ Hz/Hz}$	*	IMBIH procedura	300	4510
Vrijeme i frekvencija	Kalibracija osciloskopa -Horizontalni otklon [4]	$(1 \cdot 10^{-9} \text{ do } 10) \text{ s}$	0.6 ns		IMBIH procedura	500	4630
	Kalibracija osciloskopa -Vrijeme porasta/pada impulsa [4]	$(1 \cdot 10^{-10} \text{ do } 1 \cdot 10^{-6}) \text{ s}$	(44 do 580) ps		IMBIH procedura		
	Kalibracija osciloskopa - Frekventni opseg [4]	$(1 \cdot 10^4 \text{ do } 1 \cdot 10^9) \text{ Hz}$	$2 \cdot 10^{-12} \text{ Hz/Hz}$		IMBIH procedura		
	Kalibracija osciloskopa - Vertikalni otklon (Amplituda AC signala) (do 5 tačaka) [4]	10 mV do 1000 V	(0.08 do 31) mV/V		IMBIH procedura		
Vrijeme i frekvencija	Kalibracija štoperica i satova - Metod vremenske baze	(0.01 do 33.3) s/d	$2.3 \cdot 10^{-07} \text{ s/s}$		IMBIH procedura	100	4611
	Kalibracija štoperica i satova - Metod "totalizacije"	(1 do 86400) s	29.3 ms		IMBIH procedura	200	4612
Napomene: [1] Svaka naredna tačka se naplaćuje dodatno 30 KM [2] Dodatna usluga koja se naplaćuje prema cjenovniku usluga kalibracije električnih veličina [3] Svaki naredni valni oblik, do 10 tačaka, se naplaćuje dodatno 100 KM [4] Cijena se odnosi na dva kanala, svaki naredni kanal se naplaćuje dodatno 100 KM							
10.	Dodatna usluga u oblasti vremena						
Vrijeme i frekvencija	Diseminacija zvaničnog vremena UTC(IMBH) upotrebom fiberoptičkih linkova		tačnost 10 ns		prema ugovoru	4910	
	Diseminacija zvaničnog vremena UTC(IMBH) upotrebom zasebnih linkova		tačnost (10 μs - 10 ms) zavisno od korištene tehnologije		prema ugovoru	4911	
	Diseminacija zvaničnog vremena UTC(IMBH) - NTP server Stratum 1, putem interneta		tačnost 50 ms		usluga se ne naplaćuje	4912	
	Diseminacija zvaničnog vremena UTC(IMBH) - CGGTTS i Rinex time transfer podaci (period 30 dana)		tačnost 2.7 ns		300	4913	
Napomena za tabelu koja obuhvata sve kalibracije:							
Postavljena oznaka * za CMC izvan BIPM KCDB. Na zahtjev klijenata IMBIH izvodi i druga mjerenja, odnosno modificirane metode prema dogovoru. Cijena za modifikaciju metode se uvećava na osnovu dodatnih radnih sati.							

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga
Tabela 2: ISPITIVANJE

R. br.:	Materijali/proizvodi:	Naziv usluge ispitivanja:	Opseg ispitivanja:	U za k=2 (kao apsolutna ili relativna ili funkcija)	Metoda (referentni dokument/standard):	Cijena usluge u KM:	Šifra usluge:
1.	NAFTA I NAFTNI PROIZVODI Benzini i derivati iz procesa proizvodnje	Određivanje sadržaja konstituenata benzina i poluproizvoda - Metoda multidimenzionalne gasne hromatografije	Kiseonik: do 3% (m/m)	n/a	BAS EN ISO 22854 Modifikovana metoda - benzen do 40% v/v	200	5001
			Oksigenati: 0,8 - 20% (V/V)	U = 0,50% V/V (do 5%) U = 0,60% V/V (do 10%) U = 1,31% V/V (do 20%)			
			Aromati: do 50% (V/V)	U = 1,44% (V/V)			
			Olefini: 1,5 - 30% (V/V)	U = 1,04% (V/V)			
			Benzen: do 40% (V/V)	U = 0,04% (V/V) U = 3,16% (V/V) za 40% benzen			
2.	NAFTA I NAFTNI PROIZVODI	Određivanje gustoće - Metoda oscilirajuće U cijevi	0,700 - 0,900 kg/m ³	n/a	BAS EN ISO 12185	40	5002
3.	NAFTA I NAFTNI PROIZVODI, BIODIZEL	Određivanje sadržaja sumpora - Metoda valno-disperzne rendgenske fluorescentne spektrometrije	0-50 mg/kg	n/a	BAS EN ISO 20884	200	5003
4.	PRIRODNI GAS	Određivanje sadržaja ugljikovodika - Metoda gasne hromatografije	Azot: 0,001 - 15,0% (mol/mol)	U = 0,060%	BAS EN IS 6974-4 - Modifikovana metoda	100	5004
			Ugljik dioksid: 0,001 - 10% (mol/mol)	U = 0,008%			
			Metan: 75 - 100% (mol/mol)	U = 0,236%			
			Etan: 0,001 - 10% (mol/mol)	U = 0,028%			
			Propan: 0,001 - 3% (mol/mol)	U = 0,006%			
			iso-Butan: 0,001 - 1% (mol/mol)	U = 0,002%			
			n-Butan: 0,001 - 1% (mol/mol)	U = 0,002%			
			neo-Pentan: 0,001 - 0,5% (mol/mol)	U = 0,004%			
			iso-Pentan: 0,001 - 0,5% (mol/mol)	U = 0,002%			
			n-Pentan: 0,001 - 0,5% (mol/mol)	U = 0,006%			
5.	HEMIKALIJE I HEMIJSKI PROIZVODI	Određivanje sadržaja konstituenata eteričnih ulja - Metoda gasne hromatografije sa masenom spektrometrijom	% konstituenata eteričnih ulja	n/a	Interna metoda; GC/MSD	110	5005
6.	PLEMENITI METALI Legure i predmeti od zlata	Određivanje sadržaja zlata - Gravimetrijska metoda - kupelacija	333 - 990‰	U = 0,5‰ za žute zlatne legure U = 0,7‰ za bijele zlatne legure	EN ISO 11426	140	5006
7.	PLEMENITI METALI Legure i predmeti od zlata	Određivanje sadržaja zlata - Gravimetrijska metoda - kupelacija	Mjerni opseg: ≥ 990 ‰	U = 0,5‰	EN ISO 11426	200	5007
8.	PLEMENITI METALI Legure i predmeti od srebra	Određivanje sadržaja srebra - Metoda potencimetrijske titracije	800 - 999‰	U = 1,6‰	ISO 13756	100	5008
9.	PLEMENITI METALI Legure i predmeti od srebra	Određivanje sadržaja srebra - Volumetrijska metoda	800‰ - 950‰	U = 2,0‰	Interna metoda - Volhardov postupak	55	5009
10.	PLEMENITI METALI Legure i predmeti od zlata	Određivanje sadržaja zlata u leguri - Metoda energetsko-disperzne rendgenske fluorescentne spektrometrije	585‰ - 950‰	U = 7.3 ‰	Interna metoda; EDXRF	15	5010
11.	PLEMENITI METALI Legure i predmeti od srebra	Određivanje sadržaja srebra u leguri - Metoda energetsko-disperzne rendgenske fluorescentne spektrometrije	800‰ - 999‰	U = 7.5 ‰	Interna metoda; EDXRF	15	5011

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga

12.	HEMIKALIJE I HEMIJSKI PROIZVODI	Određivanje sadržaja estera masnih kiselina - Metoda gasne hromatografije sa masenom spektrometrijom	% estera masnih kiselina	n/a	*	Interna metoda; GC/MSD	110	5012
13.	HEMIKALIJE I HEMIJSKI PROIZVODI	Kvantitativno određivanje sadržaja estera masnih kiselina - Metoda gasne hromatografije sa masenom spektrometrijom	Sadržaj metil estera EPA i DHA omega-3 masnih kiselina (g/L)	n/a	*	Interna metoda; GC/MSD	130	5013
14.	ENVIRONMENTALNI I GEOLOŠKI UZORCI, METALNE LEGURE, SUPLEMENTI, ČVRSTA I TEČNA GORIVA	Kvantitativno određivanje sadržaja metala metodom atomske emisije spektrometrije sa pripremom uzorka	Sadržaj metala u jedinici masene koncentracije	izražava se po elementu/metalu u datom matriksu	*	Interna MWP-AES metoda	≥300**	5014
Napomena: * za CMC izvan BIPM KCDB ili akreditiranog područja u skladu sa BAS EN ISO/IEC 17025 ** cijena se izražava po broju uzoraka, vrsti uzoraka, broju analita, vrsti referentnog materijala i specifičnim zahtjevima korisnika usluge Na zahtjev klijenata provode se i druge vrste ispitivanja koje nisu specificirane u ovom registru.								

Tabela 3: ISPITIVANJE SPOSOBNOSTI / INTERLABORATORIJSKO POREĐENJE

R. br.:	Vrste usluge:	Naziv usluge:	Vrsta:	Oblast / mjerna veličina:	Mjerni opseg:	Cijena usluge u KM:	Šifra usluge:
1.	Ispitivanje sposobnosti laboratorija - Proficiency Testing	PT - multilateralni - Au	Hemijska ispitivanja	Plemeniti metali i legure/ Maseni udio Au	333‰ - 999‰	1200	5501
2.	Ispitivanje sposobnosti laboratorija - Proficiency Testing	PT - bilateralni - Au	Hemijska ispitivanja	Plemeniti metali i legure /Maseni udio Au	333‰ - 999‰	1700	5502
3.	Ispitivanje sposobnosti laboratorija - Proficiency Testing	PT - multilateralni - Ag	Hemijska ispitivanja	Plemeniti metali i legure/Maseni udio Ag	800‰ - 999‰	1000	5503
4.	Ispitivanje sposobnosti laboratorija - Proficiency Testing	PT - bilateralni - Ag	Hemijska ispitivanja	Plemeniti metali i legure/Maseni udio Ag	800‰ - 999‰	1500	5504
5.	Interlaboratorijsko poređenje	ILC -bilateralni	Kalibracija	fizikalne veličine	dogovoreni mjerni opseg	1000	9100
6.	Interlaboratorijsko poređenje	ILC -bilateralni (instrument većeg rizika)	Kalibracija	fizikalne veličine	dogovoreni mjerni opseg	2000	9101
7.	Interlaboratorijsko poređenje	ILC - multilateralni (preko tri učesnika)	Kalibracija	fizikalne veličine	dogovoreni mjerni opseg	800	9102
8.	Interlaboratorijsko poređenje	ILC - multilateralni (sa do tri učesnika)	Kalibracija	fizikalne veličine	dogovoreni mjerni opseg	1000	9103
Napomena: Organizacija ILC se provodi u skladu sa ISO/IEC 17043, gdje su referentne vrijednosti sljedive do CMC u BIPM KCDB.							

Aneks I Odluke o visini cijena laboratorijskih i drugih stručnih usluga
Tabela 4: CERTIFICIRANI REFERENTNI MATERIJAL / REFERENTNI MATERIJAL

R. br.:	Vrsta usluge:	Naziv usluge:	Vrsta:	Opseg:	Opis/Forma:	Cijena usluge u KM:	Šifra usluge:
1.	Referentni materijal	RM - Au žica; 10%-75%	RM - metalna legura	10%-75%	Legura zlata/žica	620	5601
2.	Referentni materijal	RM - Au žica; 75%-99%	RM - metalna legura	75%-99%	Legura zlata/žica	750	5602
3.	Referentni materijal	RM - Au pločica; 10%-75%	RM - metalna legura	10%-75%	Legura zlata/pločica	690	5603
4.	Referentni materijal	RM - Au pločica; 75%-99%	RM - metalna legura	75%-99%	Legura zlata/pločica	820	5604
6	Referentni materijal	RM - Ag žica; 10%-99%	RM - metalna legura	10%-99%	Legura srebra/žica	420	5605
5.	Referentni materijal	RM - Ag pločica; 10%-99%	RM - metalna legura	10%-99%	Legura srebra/plpčica	490	5606

Tabela 5: OSTALE STRUČNE USLUGE

R. br.:	Vrsta usluge:	Naziv usluge::	Opis:	Napomena:	Cijena usluge u KM:	Šifra usluge:
1.	Prenos znanja - obuke	Generalne obuke iz oblasti mjeriteljstva	organizovana obuka	cijena po učesniku za jedan dan (sa min 15 učesnika)	400	9001
2.	Prenos znanja - obuke	Generalne obuke o implementaciji standarda (serija ISO 17000)	organizovana obuka	cijena po učesniku za jedan dan (sa min 15 učesnika)	400	9002
3.	Prenos znanja - obuke	Prenos specijalističkih znanja iz oblasti kalibracija/ispitivanja/verifikacija	organizovana obuka	cijena po učesniku za jedan dan; zavisno od uključivanja praktične obuke	500 - 800	9003
6.	Prenos znanja - obuke	Prenos specijalističkih znanja na zahtjev jednog klijenta	obuka na specifični zahtjev	cijena po učesniku za jedan dan; zavisno od uključivanja praktične obuke	500 - 1000	9004
7.	Izrada studija	Studije vezane za oblasti mjeriteljstva	na specifični zahtjev klijenta	cijena po radnom satu i ugovoru	prema ugovoru	9005
8.	Izrada analiza i pružanje ekspertize	Ekspertska mišljenja i analize	na specifični zahtjev klijenta	cijena po radnom satu i ugovoru	prema ugovoru	9006
Napomena: Ukoliko se organizuje obuka sa manjim brojem učesnika, cijena se uvećava za 100 KM. Cijene obuke je moguće i korigovati u zavisnosti od broja sati i potrošnih materijala koji se koriste.						