



BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE OF METROLOGY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Broj: 04-46-9-AŠ-714-1/24
Sarajevo, 04.07.2024.

Laboratorijama potencijalnim učesnicama

PREDMET: Poziv za učešće u međulaboratorijskim poređenjima u organizaciji Instituta za mjeriteljstvo BiH

Poštovani,

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine (IMBIH) u okviru svojih aktivnosti planira organizovati međulaboratorijska poređenja (ILC) s ciljem ispitivanja sposobnosti (PT) u oblastima kalibracije: mase (etalonski tegovi), pritiska, vremena, vlažnosti i električnih veličina.

Ovom uslugom želimo obezbjediti mogućnost potvrđivanja osiguranja kvaliteta rezultata kalibracije prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025: 2018 akreditovanim kalibracionim laboratorijama u Bosni i Hercegovini, od strane akreditacionog tijela u BiH, BATA, kao i potencijalnim kalibracionim laboratorijama koje su u pripremi za akreditaciju. Ispitivanje sposobnosti ima za cilj da se izvrši evaluacija izvedenih kalibracija od strane laboratorija učesnica, da se identificiraju eventualni problemi vezani za procedure, efektivnost osoblja i nadzor, kao i za opremu, nakon toga iniciraju akcije za poboljšanja, te u konačnici da se unaprijedi povjerenje korisnika usluga i identificiraju razlike između laboratorija učesnica.

Planirana međulaboratorijska poređenja su:

Br.	Naziv	ILC predmet kalibracija:
1.	ILC u oblasti mase / IMBIH –ILC.M.1.2024	Etaloni mase (tegovi) 500 mg, 10 g, 1 kg, 20 kg
2.	ILC u oblasti pritiska / IMBIH –ILC.P.2.2024	Transmitter pritiska do 1000 bar
3.	ILC u oblasti vremena / IMBIH –ILC.TF.3.2024	Štoperica do 10 h
4.	ILC u oblasti vlažnosti / IMBIH –ILC.T.4.2024	Senzor relativne vlažnosti sa indikatorom od 10%rh do 90%rh
5.	ILC u oblasti električnih veličina / IMBIH –ILC.EQ.5.2024	Etalonski otpornik Od 1Ω; 100Ω i 10 kΩ

Predloženi PT/ILC će se organizovati u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17043: 2024 Ocjenjivanje usklađenosti – Opći zahtjevi za kompetentnost provajdera za ispitivanje osposobljenosti (odnosno ISO/IEC 17043: 2023).

Institut za mjeriteljstvo BiH je potpisnik Ugovora o međusobnom priznavanju nacionalnih etalona i certifikata o kalibraciji i mjerenjima (CIPM MRA - Mutual Recognition Arrangement of the International Committee of Weights and Measures), te su kalibracione i mjerne mogućnosti državnih etalona koji su realizovani u Institutu za mjeriteljstvo BiH upisani u Bazu ključnih





međulaboratorijskih poređenja u Međunarodnom birou za mjere i tegove (BIPM KCDB). <https://www.bipm.org/kcdb>. S tim u vezi IMBIH laboratorije će biti pilot laboratorije za predložena PT/ILC, te osigurati referentnu vrijednost u ovim međulaboratorijskim poređenjima.

Planirani period realizacije:

01.08.2024. – dostavljanje prijava za učešće

1.09.2024. – dostavljanje Tehničkih protokola i predračuna za uplatu učešća

1.09.2024. – 31.11.2024. realizacija mjerenja od strane pilot laboratorije i laboratorija učesnica

31.12.2024. – evaluacija rezultata i dostavljanje Izvještaja o ILC

Laboratorije učesnice će na raspolaganju imati dvije sedmice za mjerenja, uključujući i vrijeme neophodno za transport do sljedeće laboratorije učesnice, te dvije sedmice za dostavu rezultata mjerenja. Tehnički protokoli koji će biti dostavljeni laboratorijama će sadržavati sve pojedinosti vezane za organizovani pojedini ILC. Svaka laboratorija učesnica je odgovorna za transport do sljedeće laboratorije učesnice i sama pokriva troškove transporta. Transport će se obavljati lično uz maksimalnu pažnju i neće se koristiti usluge kurirske službe ili pošte. Predmeti za ILC moraju biti zaštićeni u kutiji predviđenoj za transport. Eventualne probleme u transportu, kašnjenju ili vezano za oštećenje predmeta za ILC, laboratorije učesnice će odmah prijaviti IMBIH.

Ova usluga se organizuje u skladu sa naknadama koje se obračunavaju na osnovu Uredbe o visini i načinu plaćanja usluga Institutu za mjeriteljstvo BiH ("Službeni glasnik BiH" br. 71/23) i na osnovu Odluke o visini cijena mjeriteljskih usluga laboratorija (broj 01-02-2-AŠ-1109-1/23 od 19.10.2023.), te u skladu sa uslovima poslovanja koji su objavljeni na web stranici www.met.gov.ba.

Cijena učešća laboratorije u ILC iznosi 1000 KM ukoliko je učestvuju jedna ili dvije laboratorije i 700 KM ukoliko su učestvuju tri ili više više laboratorija učesnica.

Ukoliko potvrdite zainteresiranost za učešće u ovom međulaboratorijskom poređenju, potrebno je da popunite i ovjerite Zahtjev za prijavu laboratorije za učešće u međulaboratorijskom poređenju, te da isti dostavite do predviđenog roka za prijavu, putem maila: info@met.gov.ba ili na fax: 033 568 909.

Uz zahtjev potrebno je da dostavite dokaz o uplati administrativne takse od 5 KM koja se uplaćuje u skladu sa Instrukcijom za uplatu administrativnih taksi i naknada, a koja je objavljena na web stranici www.met.gov.ba.

Prilog: Obrazac - Zahtjev za prijavu laboratorije za učešće u međulaboratorijskom poređenju

S poštovanjem,


DIREKTOR

Milica Ristović Krstić, mr

Dostavljeno:

- Naslovu

- a/a