



## Informacija o neophodnosti hitne nabavke laboratorijske opreme za potrebe Instituta za javno zdravlje Crne Gore

Institut za javno zdravlje Crne Gore obratio se Ministarstvu zdravlja dopisom broj 01-5519 od 03.07.2020.godine sa zahtjevom za nabavku aparata i opreme neophodnih za povećanje kapaciteta laboratorije za molekularnu dijagnostiku u kojoj se sprovodi PCR dijagnostika na novi virus.

Nabavkom sledećih aparata i opreme:

1. **384-Well Block-a QuantStudio 7-Flex Real-Time PCR system – Thermo Fisher i**
2. **Automatizovani/robotizovani sistem za pripremu PCR reakcione smješe**, otvoreni sistem (automated PCR set-up workstation),

kapaciteti laboratorija Instituta će biti povećani za 20-30%, što u ovom trenutku može biti presudno i ključno za adekvatno postupanje i suzbijanje epidemije novog koronavirusa. Ukupna procijenjena vrijednost navedenih aparata i opreme iznosi **100.000,00 eura**.

Poznato je da *Laboratorija za molekularnu dijagnostiku* Instituta za javno zdravlje Crne Gore predstavlja ključni segment sistema zdravstva u borbi sa novim koronavirusom, a pravovremena detekcija novooboljelih, njihovih kontakata i osoba sa sumnjom je jedini prihvatljivi način postupanja.

U dosadašnjem toku epidemije, laboratorija je sprovela gotovo 20.000 analiza na novi koronavirus što je gotovo 4-5 puta više od planiranih kapaciteta. Broj analiza samo na ovaj patogen se približio gotovo ukupnom broju PCR analiza na sve druge patogene koje laboratorija radi tokom godine.

Imajući u vidu aktuelnu epidemiološku situaciju u Crnoj Gori i raširenu transmisiju virusa u populaciji, kao i činjenicu da se na jesen očekuje još veće obolijevanje, neophodno je sprovesti hitnu nabavku navedenih aparata i opreme u cilju povećanja kapaciteta laboratorije za molekularnu dijagnostiku Instituta za javno zdravlje Crne Gore.