

## **Nabavka usluge ugradnje instalacije plinske mreže za dovod specijalnih plinova u Laboratoriji za vode(Najniža cijena)(e-Tendering)( e-Aukcija )**

I.D.: 107556267

---

Vrsta ugovora	Usluge	Datum objave	31.12.24
---------------	--------	--------------	----------

---

Vrsta objave:	Tender (sve procedure)	CPV kodovi	45255000-9
---------------	------------------------	------------	------------

---

Opis: Za potrebe rada analitičke opreme u Laboratoriji za vode koriste se različiti specijalni plinovi. Svi plinovi su u bocama koje su pod velikim pritiskom od 200 bara. Za neke od instrumenata je u ranijem periodu iz plinske podstanice instalirana plinska mreža za dovod plinova u laboratoriju do instrumenta. Međutim, značajan broj priključnih mjesta s bocama nije u toj plinskoj mreži, nego su boce smještene neposredno uz instrument u Laboratoriji. Kao što je gore navedeno, boce su pod velikim pritiskom (200 bara) i ovako pozicionirane boce predstavljaju veliku opasnost i rizik za sigurnost ljudi i prostora, jer su osjetljive na mehaničke udare, neki plinovi su eksplozivni, zapaljivi. Kako bi se izbjegla opasnost od nepredviđenih situacija, kao što je pad boce ili neka druga vrsta mehaničkog udara i izbjegle potencijalne nesreće, odnosno obezbjedila zaštita na radu neophodno je da se proširi instalacija plinske mreže i izmjesti boce u plinsku podstanicu.