



Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu

Croatian Agency for
Agriculture and Food

L'Agence Croate pour
l'Agriculture et l'Alimentation

Prilog III

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

**Titrator (uređaj za određivanje udjela vode)
JED-N 26-2021**

Titrator (uređaj za određivanje udjela vode) koji je predmet nabave treba ispunjavati sljedeće karakteristike, koje će Naručitelj uvažiti kao valjane ako Ponuditelj navedene vrijednosti dokaže originalnim brošurama proizvođača ponuđenog uređaja.

	Titrator (uređaj za određivanje udjela vode) Proizvođač, naziv i oznaka verzije ponuđenog uređaja: <hr/>		
1.	Karakteristike	DA/NE	PONUĐENA SPECIFIKACIJA
1.1	Karl Fischer titrator, za određivanje sadržaja vode u rasponu od 100 ppm - 100% vode		
1.2	Upravljanje instrumentom, unos i obrada podataka (izračun rezultata), prikaz rezultata i ostalih podataka putem ekrana osjetljivog na dodir na koji je moguće kreirati kratice za pokretanje metoda titracije i ostale rutinske funkcije		
1.3	Elektroda		
1.4	Bireta od 5 ml		
1.5	Integriran pogon birete sa automatskim prepoznavanjem birete, titranta, njegove koncentracije i rok trajanja		
1.6	Sučelja: 3x USB, 1x RS232, 1x Ethernet		
1.7	Pumpa za izmjenu otapala		
1.8	Mogućnost pohrane do 100 metoda titracija		
1.9	Mogućnost ispisa rezultata u PDF		
1.10	Mogućnost povezivanje sa vagom, KF pećnicom i ostalim uređajima kao i PC software-om		
1.11	Ispis rezultata prema GMP/GLP zahtjevima		
1.12	PC software za: - kontrolu rada uređaja uz procedure koje vode operatera korak po korak kroz analizu preko ekrana uređaja - sigurnije administriranje uređaja definirajući termine kalibracije, testova i servisa uređaja - lakše administriranje podataka uz potpunu slijedivost i udovoljavanju GLP i ostalim zahtjevima - umrežavanje sa Vašim sistemima kao npr.LIMS,CDS i ELN - mogućnost naknadnog povezivanja sa laboratorijskom vagom, sistemom za doziranje		

	krutina i tekućina, pH metrom, potenciometrijskim titratorom, talištometrom, denzitometrom, refraktometrom i spektrofotometrom		
2.	Računalo		
2.1	Odgovarajuće računalo s monitorom kompatibilno za rad softvera i upravljanje titratorom		
3.	Instalacija		
3.1	Dovoz, instalacija i puštanje u rad na lokaciji Naručitelja		
3.2	Osigurana tehnička podrška/servis tijekom životnog vijeka uređaja		
3.3	Korisnički priručnik na hrvatskom ili engleskom jeziku		
4.	Ostali zahtjevi		
4.1.	Edukacija - osposobljavanje djelatnika za rad s uređajem na lokaciji Naručitelja (značajkama rada uređaja)		
4.2.	Trajanje jamstvenog roka na uređaj i otklanjanje kvarova u jamstvenom roku minimalno 24 mjeseca (navesti broj mjeseci)		
4.3.	Odaziv na intervenciju u slučaju kvara – od primljenog poziva – najdulji rok je 3 kalendarska dana (navesti broj kalendarskih dana)		

Podaci o ponuditelju:

Naziv, sjedište i OIB,ime i prezime, potpis osobe ovlaštene za zastupanje Ponuditelja
