

Příloha č. 1

Podrobný popis předmětu koupě včetně technické specifikace a výčtu příslušenství a požadavků na servis

Iontový chromatograf musí obsahovat minimálně následně uvedené součásti a položky, resp. musí splňovat minimálně následující technické parametry a požadavky na servis:

- 1) Iontový chromatograf pro stanovení aniontů ve vodách

Typ zařízení v nabídce:

		Streamline IC 100
		nabídka
1.1	IC modul s kolonovým termostatem, supressorem a termostatovaným vodivostním detektorem	ANO
1.2	Dvojice hydraulických pump se zpětným oplachem pístů	ANO - binární vysokotlaký gradient
1.3	Integrovaný degasser	ANO - integrovaný dvoukanálový degasser
1.4	Kolona pro stanovení aniontů vhodná také pro stanovení bromičnanů ve vodách	ANO - AS9-HC IC Column 4x250 mm
1.5	Předkolona	ANO - AG9-HC, 4x50 mm
1.6	Autoinjektor	ANO - autosampler Streamline AS2
1.7	Čas analýzy jednoho vzorku ≤ 25 minut	ANO
1.8	Mez stanovitelnosti pro:	
	fluoridy ≤ 0,05 mg/l	ANO
	chloridy ≤ 0,1 mg/l	ANO
	duřičnany ≤ 0,05 mg/l	ANO
	duřičnany ≤ 0,2 mg/l	ANO
	fosforečnany ≤ 0,01 mg/l	ANO
	sířnany ≤ 0,2 mg/l	ANO
	bromičnany ≤ 0,002 mg/l	ANO
1.9	Možnost budoucího rozšíření systému o postkolonovou derivatizaci	ANO
1.10	Základní sada spotřebního materiálu a servisního nářadí	ANO

- 2) Autosampler plně kompatibilní s iontovým chromatografem podle bodu 1)

Typ zařízení v nabídce:

Streamline AS2 Autosampler
nabídka

2.1	Autosampler pro automatické měření vzorků a standardů s ovládáním plně integrovaným do řídicího software	ANO
2.2	Minimální počet pozic 50	ANO - 120 pozic

3) Řídicí a vyhodnocovací jednotka (hardware a software) plně kompatibilní s iontovým chromatografem podle bodu 1) a autosamplerem podle bodu 2)

Typ zařízení v nabídce:

Streamline Clarity Datastation

		nabídka
3.1	Řídicí počítač pro řízení procesu, on-line sběr naměřených dat a vyhodnocování výsledků včetně LCD monitoru min. 22"	ANO - PC s 22" LCD monitorem
3.2	Laserová tiskárna	ANO
3.3	Možnost exportu dat/výsledků do Excelu/LIMS.	ANO
3.4	Uživatelská licence pro Windows 10 a MS Office.	ANO
3.5	Základní školení SW pro 2 osoby v délce 1 den	ANO

4) Záložní zdroj (UPS)

Typ zařízení v nabídce:

UPS FSP iFP 1000, 1000 VA / 600W

		nabídka
4.1	Záložní zdroj (UPS), který pokrývá potřeby sestavy analyzátoru - volně stojící provedení, tj. bez pevného připojení na rozvod elektrické sítě.	ANO

5	Zařízení musí být nové neobsahující použité nebo repasované díly.	ANO
6	Zaškolení uživatele na místě jako součást instalace.	ANO
7	Záruční opravy a servis provádí firma:	WATREX Praha, s.r.o.
	telefon: - mail:	
	Pozáruční opravy a servis provádí firma:	WATREX Praha, s.r.o.
	IČO:	26142376
	telefon: - mail:	