

Příloha - Technická specifikace

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
TOC analyzátor pro kapalné vzorky	pro měření min. TC, IC a NPOC, TN	ANO TC, IC a NPOC, TN
	princip katalytické oxidace na katalyzátoru a IR detekce pro C a chemiluminiscenční detekce pro N	ANO katalytická oxidace na katalyzátoru s non-disperzivní IR (NDIR) detekcí pro C a chemiluminiscenční detekce pro N
	princip spalování na katalyzátoru při teplotě max. 680 °C (pro TOC)	ANO 680°C
	Teplota detektoru pro stanovení TN min. 720 °C	ANO 720°C
	min. rozsah měření od 50 ppb do 30 000 ppm pro TC	ANO měření od 50
	možnost přímého ředění vodou v přístroji, možnost přidávání kyseliny do přístroje pomocí SW pro měření NPO	ANO možnost přímého ředění vodou, možnost přidávání kyseliny do přístroje pomocí SW pro měření NPO
	nástřík vzorku automatický, bezseptový v min. rozsahu 10 až 150 µl	ANO nástřík vzorku automatický, bezseptový v min. Rozsahu 10 až 150 ul
	možnost automatické regenerace katalyzátoru bez nutnosti vyjmutí spalovací trubice	ANO
	možnost míchání vzorku v průběhu celého měření	ANO
možnost externího probulbání vzorku souběžně s měřeným vzorkem pro úsporu času	ANO	

PC (min. CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 9500 bodů dle www.cpubenchmark.net, 16GB RAM, disk min. SSD 512GB + HDD 1TB). Operační systém 64bitový profesionální, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS musí umožňovat připojení k doméně a řízení pomocí vzdálené plochy.	ANO minimálně 16 GB RAM, disk 512GB + HDD 1TB. Windows 10 PRO, 64 bit, bude umožňovat připojení k doméně a řízení pomocí vzdálené plochy
24" LCD IPS monitor – min. rozlišení 1920x1080	ANO
klávesnice, myš drátové	ANO
plné řízení autosampleru (min. 20 pozic)	
SW umožňuje nastavení min 3 kalibračních křivek pro různé koncentrace a to pro každý mód měření (min. TC, TN IC, NPOC ev. POC)	ANO
možnost editace metody během měření, přidání dalšího vzorku – vše bez přerušení měření	ANO
Dodání včetně min. 100 vialek pro měření s objemem min. 20 ml	ANO

*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nespĺňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.