

Příloha č. 1

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

Analyzátor rtuti by měl obsahovat minimálně následně uvedené součásti a položky, resp. musí splňovat minimálně následující technické parametry a požadavky na servis:

- 1) Analyzátor rtuti s fluorescenční detekcí, např. Mercur

Typ zařízení v nabídce:

Analytík Jena mercur BU - 817-01101-2

		nabídka
1.1	Analyzátor rtuti ve vodách na principu využití metody studených par s atomovou fluorescenční detekcí	Analyzátor rtuti ve vodách na principu využití metody studených par s atomovou fluorescenční detekcí
1.2	Mez detekce 1 ng Hg/l nebo nižší	Mez detekce 1 ng Hg/l
1.3	Kapacita analyzovaných vzorků včetně duplicitních analýz a promývání mezi vzorky nejméně 15 vzorků/hod	Kapacita analyzovaných vzorků včetně duplicitních analýz a promývání mezi vzorky nejméně 15 vzorků/hod
1.4	Spotřeba vzorku na jedno měření nejvýše 1,5 ml	Spotřeba vzorku na jedno měření < 1,5 ml
1.5	Sušení nosného plynu bez chemické absorpce	Sušení nosného plynu bez chemické absorpce
1.6	Senzor pro ochranu měřící cely před průnikem kapaliny	Senzor pro ochranu měřící cely před průnikem kapaliny
1.7	Dvě oddělená čerpadla pro vzorek a chemikálie	Dvě oddělená čerpadla pro vzorek a chemikálie

- 2) Autosampler plně kompatibilní s analyzátozem rtuti podle bodu 1)

Typ zařízení v nabídce:

Autosampler AS vario - 810-60501-0

		nabídka
2.1	Autosampler pro automatické měření vzorků a standardů s ovládáním plně integrovaným do řídicího software	Autosampler pro automatické měření vzorků a standardů s ovládáním plně integrovaným do řídicího software
2.2	Možnost automatického ředění vzorků a standardů - ředící poměr stanoven uživatelem či automaticky vypočítán	Možnost automatického ředění vzorků a standardů - ředící poměr stanoven uživatelem či automaticky vypočítán
2.3	Zásobník na vzorky s minimálně 120 pozicemi pro vzorky s objemem minimálně 10 ml a minimálně 10 pozicemi pro standardy s objemem minimálně 40 ml	Zásobník na vzorky s 129 pozicemi pro vzorky s objemem 12 ml a 10 pozicemi pro standardy s objemem 40 ml
2.4	Možnost použití vialek z borosilikátového skla.	Možnost použití vialek z borosilikátového skla.
2.5	Automatický oplach nástříkové kapiláry mezi vzorky	Automatický oplach nástříkové kapiláry mezi vzorky
2.6	Dodání 1 sady vialek z borosilikátového skla na celý počet pozic autosampleru	Dodání 1 sady vialek z borosilikátového skla 200kusů - 12ml a 10 kusů - 40ml

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

Typ zařízení v nabídce:

Autocont OfficePro

		nabídka
3.1	Řídicí počítač pro řízení procesu, on-line sběr naměřených dat a vyhodnocování výsledků včetně monitoru	Řídicí počítač pro řízení procesu, on-line sběr naměřených dat a vyhodnocování výsledků
3.2	Monitor 24"	Monitor 24"
3.3	Laserová tiskárna	Laserová tiskárna
3.4	Ovládací a vyhodnocovací software	Ovládací a vyhodnocovací software WinAAS
3.5	Uživatelská licence pro Windows 10 a MS Office.	Uživatelská licence pro Windows 10 Pro a MS Office.
3.6	Možnost exportu dat/výsledků do Excelu/LIMS.	Možnost exportu dat/výsledků do Excelu/LIMS.

4) Záložní zdroj (UPS)

Typ zařízení v nabídce:

Fortron EP 2000 SP

		nabídka
I 04	Záložní zdroj (UPS), který pokrývá potřeby sestavy analyzátoru - volně stojící provedení, tj. bez pevného připojení na rozvod elektrické sítě.	Záložní zdroj (UPS), který pokrývá potřeby sestavy analyzátoru - volně stojící provedení, tj. bez pevného připojení na rozvod elektrické sítě. Výkon 1200W/2000 VA, 2x 12V/9Ah baterie

5	Zařízení musí být nové neobsahující použité nebo repasované díly.	Zařízení bude nové neobsahující použité nebo repasované díly.
6	Zaškolení uživatele na místě jako součást instalace.	Zaškolení uživatele na místě po instalaci zařízení.
7	Záruční lhůta minimálně 2 roky.	Záruční lhůta 2 roky.
8	Servisní středisko nebo servisní technik v České republice:	Servisní středisko nebo servisní technik v České republice: Ano
	Záruční opravy provádí firma:	CHROMSPEC spol. s r.o.
	telefon: - mail:	telefon: - mail:
	Pozáruční opravy provádí firma:	CHROMSPEC spol. s r.o.
	IČO	IČO: 44794053
	telefon: - mail:	telefon: - mail: