

## Cenová skladba



## Nabídka

Povodí Oh#e, státní podnik  
 Bezručova 4219  
 430 03 Chomutov

Informace			
Číslo dokladu	4200010615	Datum dokladu	14.02.2023
Referent		Telefon	
ID účtu		DIČ	CZ70889988
Incoterms	Náklady, pojištění & přepravné	Plateb.podm.	30 dní od vystavení faktury
Podmínka expedice	Truck	Dodací lhůta	see note
Platí do	24.03.2023		

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	<p>Cenová nabídka na TOC analyzátor SHIMADZU: TOC-L</p> <p>Nabízená konfigurace:            Měření kapalných vzorku: TC, IC, NPOC, TN, POC            Měření pevných vzorků: TC, IC            Princip katalytické oxidace na katalyzátoru a IR detekce pro TC a chemiluminiscenční detekce pro TN            Detektory pro TC a TN zabudované v jednom modulu pro zachování kompaktnosti přístroje            Princip spalování na katalyzátoru při teplotě 680 °C (pro TC)            Teplota detektoru pro stanovení TN 720 °C            Rozsah měření od 50 ppb do 30 000 ppm pro TC (pro kapalně vzorky)            Rozsah měření od 20 ppb do 10 000 ppm pro TN (pro kapalně vzorky)            Součástí je vybavení pro přímé měření POC v kapalných vzorcích            Opakovatelnost měření max. ±1,5 % pro TC            Možnost přímého ředění vodou v přístroji, možnost přidávání kyseliny do přístroje pomocí SW            V případě vysoké koncentrace stanovení uhlíku (nad rozsah přístroje), automatické ředění do rozsahu měření            Nástřik kapalného vzorku automatický, bezseptový v rozsahu 10 až 150 µl            Možnost automatické regenerace katalyzátoru bez nutnosti vyjmutí spalovací trubice            Možnost probublávání vzorku přímo v přístroji kvůli úspoře plynu            Vhodný PC, monitor, klávesnice, myš            TOC je (kromě ovládání pomocí počítače) možné ovládat také samostatně, tzv. standalone pro případ nefunkčního PC            Součástí je autosampler pro kapalně vzorky s 93 pozicemi pro vialky o objemu 24ml s možností míchání.            Součástí nabídky je 100 ks míchadélek            Autosampler pro kapalně vzorky je nabízen včetně 100 ks vialek o objemu 24 ml včetně sept a víček</p>			

Str. 1 / 6

**Nabídka**  
**4200010615**

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	<p>Možnost míchání vzorků v nástřikové pozici a min 6 pozic před nástřikem            Rozsah měření pevných vzorků minimálně v rozmezí od 0,1 do 20 mg C s možností speciálního vybavení pro vysokocitlivostní měření v rozsahu od 1 do 25 µg C            SW umožňuje nastavení 3 kalibračních křivek současně pro různé koncentrace a to pro každý mód měření (TC, TN, IC, NPOC)            Možnost editace metody během měření, přidání dalšího vzorku (přednostně) – vše bez přerušení měření            Součástí dodávky jsou redukční ventily pro tlakové lahve s plyny (vzduch pro kapalné vzorky a kyslík pro pevné vzorky)</p>			
10	<b>638-91149-58 TOC-LCSN FA</b> Základní jednotka TOC analyzátoru s možností ovládní "standalone" - bez nutnosti použití PC.	1,00 KS	664.890,75	664.890,75
20	<b>980-27159 POWER CABLE 1,8M</b> Kabel pro připojení přístroje do elektrické sítě	1,00 KS	418,31	418,31
30	<b>638-64091-91 DVD-ROM, TOC-L</b>	1,00 KS	2.633,30	2.633,30
40	<b>638-56255-41 CARRIER GAS CONTROL VALVE SET</b> Interní regulátor tlaku	1,00 KS	12.755,52	12.755,52
50	<b>638-93199-58 ASI-L FA 24 E</b> Autosampler pro 24ml vialky	1,00 KS	224.565,75	224.565,75
60	<b>638-92325-41 ACCESSORIES, ASI-L 24</b> Příslušenství k autosampleru	1,00 KS	30.028,62	30.028,62
70	<b>638-41462 TOC Vial 24 ml (100 pcs)</b>			

Str. 2 / 5

**Nabídka**  
 4200010615

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	TOC vialky 24 ml (100ks)	1,00 KS	2.970,00	2.970,00
80	<b>638-43034-42 Septum for TOC Vial 24 ml (100 pcs)</b> Septa pro 24ml vialky	1,00 KS	20.520,00	20.520,00
90	<b>638-20074-01 Cap for TOC Vial 24 ml (100 pcs)</b> Víčka pro 24ml vialky	1,00 KS	1.086,00	1.086,00
100	<b>638-91108-58 TNM ASSY,L</b> modul pro měření TN	1,00 KS	259.791,75	259.791,75
110	<b>630-00999 CO2 ABSORBER</b>	1,00 KS	2.310,00	2.310,00
120	<b>638-77183-41 EXTERNAL SPARGE ASSY,ASI-L</b> Set pro probublávání vzorků	1,00 KS	35.666,33	35.666,33
130	<b>638-93210-58 SSM-5000AL 200ED ASSY</b> Měření pevných vzorků	1,00 KS	435.921,75	435.921,75
140	<b>638-10314 BASE OP BOARD</b> Propojení modulu pro měření pevných vzorků s TOC přístrojem	1,00 KS	2.092,86	2.092,86
150	<b>638-56275-41 CELL SWITCHING ASSY (TNM-L)</b> Vysokocitlivostní měření			

Str. 3 / 5

**Nabídka**  
**4200010615**

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
		1,00 KS	59.884,20	59.884,20
151	<b>638-56281-41 SWITCHING VALVE SET,TN-SSM</b> Přepínací ventil	1,00 KS	67.810,05	67.810,05
160	<b>638-92099 SAMPLE BOAT SET SSM-5000A (100 PCS/SET)</b> nádobky na pevné vzorky	1,00 KS	23.790,00	23.790,00
170	<b>980-00196 PC, myš, klávesnice</b>	1,00 KS	27.000,00	27.000,00
180	<b>980-23770 Monitor</b>	1,00 KS	6.038,50	6.038,50
190	<b>INSTALLATION- Instalace TOC TOC</b>	2,00 KS	14.708,40	29.416,80
200	<b>TRAINING-TOC Školení obsluhy</b>	1,00 KS	9.192,80	9.192,80
210	<b>638-67099-41 STIRRER ASSY,24A L</b> modul pro míchání vzorku	1,00 KS	57.242,25	57.242,25
220	<b>046-00617-02 STIRRER BAR,SA-10</b> Míchadélka	100,00 KS	212,59	21.259,00
230	<b>638-42101-01 POC MEASUREMENT KIT TOC-L CSN/CPN</b> Kit pro přímé stanovení POC	1,00 KS	27.300,15	27.300,15
240	<b>980-00196 Tlakový ventil pro připojení plynu</b>			

Str. 4 / 5

Nabídka  
4200010615

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
		2,00 KS	18.000,00	36.000,00
	Cena			2.060.584,69
	Sleva			910.584,69-
	Cena bez DPH			1.150.000,00
	Výstupní DPH	21,00 %		241.500,00
	<b>Cena s DPH</b>		<b>CZK</b>	<b>1.391.500,00</b>
	SHIMADZU Handels GmbH organizacni složka			

Str. 5 / 5