



zuso0es6e4579c3

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění mezi:

Kupujícím:

název: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
sídl: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, Ostrava
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
bankovní spojení: ČNB
č. ú.: [REDACTED]
zastoupený: RNDr. Sárkou Doškářovou, ředitelkou

(dále jen „kupující“)

a

Prodávajícím:

název: **SHIMADZU Handels GmbH**
Sídl: Laaer Strasse 7-9, A2100 Korneuburg/Wien, Rakousko
Zapsaná u zemského soudu Korneuburg HRB 1089a dne 13. 5
1999 se zápisovým číslem 10
Podnikající v ČR prostřednictvím odštěpného závodu:
SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka
sídl: K Hájm 1233/2, 155 00 Praha, Česká republika
Korespondenční adresa: Ocelářská 1354/35, 190 00, Praha 9
IČ: 15887103
DIČ: CZ15887103
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovak, a.s
č. ú.: [REDACTED]
zastoupený: [REDACTED] v zastoupení [REDACTED] [REDACTED] na
základě plné moci
zapsaný v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 7192

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 13. 7. 2018, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „**Sestava analyzátoru TOC/DOC**“, č. j.: **ZU/21041/2018** zadanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, realizovanou v rámci projektového záměru „Modernizace zařízení pro sledování kvality ovzduší (MoZeK Ov)“, (reg. č.: CZ.05.2.32/0.0/0.0/15_017/0001515), který je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie, konkrétně z Fondu soudržnosti prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí a nabídkou prodávajícího ze dne 24. 7. 2018.



1. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 1 ks nové, nepoužité a nerepasované sestavy analyzátoru TOC/DOC – TOC-LCSN (dále jen „zboží“) a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 13. 7. 2018 k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem „Sestava analyzátoru TOC/DOC“, č. j.: ZU/21041/2018 (dále jen „zadávací dokumentace“), v nabídce prodávajícího ze dne 24. 7. 2018 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 24. 7. 2018

Součástí předmětu dodávky zboží je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, včetně pojištění v rámci dopravy, cla a balného,
- montáž a instalace zboží, zapojení a uvedení do provozu, včetně ověření a předvedení funkčnosti a bezplatného zaškolení minimálně 2 zaměstnanců kupujícího pro plné užívání zboží v rámci běžného provozu a pro provádění zaškolení dalších pracovníků kupujícího,
- ověření bezchybného chodu zkušebním provozem v délce 5 pracovních dní,
- poskytování servisu, oprav a dodavatelské údržby po dobu záruky zdarma,
- likvidace obalů a odpadu,
- dodání uživatelské dokumentace (návodu na obsluhu) v českém jazyce 1x v elektronické podobě na CD a 1x v tištěné písemné podobě při dodání zboží,
- dodání technické dokumentace výrobce v českém jazyce 1x v elektronické podobě na CD 1x v tištěné písemné podobě při dodání zboží,
- dodání prohlášení o shodě,
- dodání dokladů odpovídajících požadavkům metrologie (validační protokol, validační protokol přenosu dat ze zboží do laboratorního systému, licence a validace software),
- dodání předávacího a instalačního protokolu včetně příslušných revizních zpráv, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- zajištění technické podpory a asistence ze strany prodávajícího při napojení zboží na stávající laboratorní systém kupujícího,
- dodání veškerého materiálu potřebného k zajištění připojení tlakové lahve a autosampleru ke zboží,
- po dobu záruky bezplatné provedení veškerých předepsaných kalibrací, revizí, preventivních prohlídek a kontrol nezbytných pro provoz zboží (ať předepsaných nebo doporučených výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo vyplývajících z platných předpisů, a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a bezplatné poskytnutí náhradních dílů potřebných k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží a updatů (aktualizací) software zboží spolu s vystavením příslušných protokolů. Prodávající se dále zavazuje, že poslední předepsaná kontrola bude provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty.

Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není daná žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat. Prodávající také prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena



Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci.

Kupní cena zboží včetně příslušenství činí:

- Cena bez DPH 529.126,92 Kč
- DPH 111.116,65 Kč
- Cena celkem, včetně DPH 640.243,57 Kč

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu této smlouvy, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1 Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu – faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek předmětu plnění.

Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně Občanského zákoníku. Na faktuře musí být mimo jiné uveden text: „Modernizace zařízení pro sledování kvality ovzduší (MoZeK Ov)“, registrační číslo projektu CZ.05.2.32/0.0/0.0/15_017/0001515 a odvolávka na tuto kupní smlouvu, případně soupis příloh.

Faktura je splatná do 45 kalendářních dnů ode dne doručení faktury (účetního dokladu) kupujícím. Fakturována může být pouze úplná dodávka zboží.

Doba splatnosti kupní ceny začíná běžet ode dne řádného doručení daňového dokladu kupujícím. Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu – faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn fakturu vrátit v průběhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícím. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení oprávněné či nově vystavené faktury kupujícím.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1 Doba plnění



Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno, smontováno, nainstalováno a uvedeno do provozu včetně ověření a předvedení funkčnosti, zaškolení odborného personálu kupujícího a ukončení bezchybného zkušebního provozu v délce 5 pracovních dní nejpozději do 9 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího pro zboží pořizované v rámci veřejné zakázky je:

██████████, tel.: ██████████, e-mail: ██████████

Tato osoba je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2 Přejímka zboží

Předmět této smlouvy je prodávajícím splněn dnem, kdy bude zboží řádně dodáno, smontováno, nainstalováno, uvedeno do provozu včetně ověření a předvedení funkčnosti, zaškolení odporný personál kupujícího a ukončení bezchybný zkušební provoz v délce 5 pracovních dní, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol je za kupujícího oprávněna podepsat ██████████.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat ██████████, tel.: ██████████
██████████ e-mail: ██████████, pracovník pověřený prodávajícím.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, smontovaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran.

4.3 Místo plnění

Místem plnění je pracoviště Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, Gorkého 56/6, Veverí, 602 00 Brno.

4.4 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu této smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou ne jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá



smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu podle čl. 4.2 této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dodáním zboží na místo plnění a podepsáním předávacího protokolu a zaplacením celé kupní ceny.

4.6 Smluvní pokuty

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. 4.1 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody.

Sjednáním smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

4.7 Zánik závazků

Závazky smluvních stran této kupní smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- písemnou dohodou smluvních stran,
- odstoupením od smlouvy.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, v Příloze č. 1 této smlouvy a v technické dokumentaci ke zboží, která byla vydána výrobcem.

Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců na zboží (dále též „záruční lhůta“). Záruční lhůta se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

Záruční lhůta počíná běžet dnem, kdy kupující od prodávajícího protokolárně převezme úplně a řádně dokončený celý předmět této smlouvy, a to na základě podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.



Po dobu záruky jsou veškerý servis, opravy, dodavatelská údržba, kalibrace, revize, preventivní prohlídky a kontroly, které jsou nezbytné pro provoz předmětu této smlouvy (všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo vyplývající z platných předpisů, a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení), náhradní díly potřebné k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží a updaty (aktualizace) software zboží, spolu s vystavením příslušných protokolů, poskytnuty či provedeny prodávajícím zdarma. Poslední předepsaná kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční lhůty

Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí. Tyto vady zboží a vady, které se projeví po záruční lhůtě, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.

Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím uvedené v nabídce, v Příloze č. 1 této smlouvy, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za vadné plnění.

Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.

Prodávající prohlašuje, že má servisní zařízení v ČR a garantuje stabilní servisní zázemí s počtem minimálně 2 česky mluvících servisních techniků proškolených výrobcem pro servis zboží. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech předání zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.

Servisní technik je dostupný nepřetržitě telefonicky na čísle [REDAKCE] a elektronickou poštou na adrese [REDAKCE]

V případě poruchy zboží nebo některé části jeho příslušenství garantuje prodávající servisní odezvu do 48 hodin (2 pracovních dnů) od nahlášení poruchy telefonicky a následného potvrzení prostřednictvím e-mailu.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad § 2113 a násl. Občanského zákoníku.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od kupní smlouvy v případech:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží podle čl. 4.1 déle než 1 měsíc,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12-ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad na zboží,
- odstranění závady na zboží bude delší než 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace,



- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12-ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů,
- kupujícímu nebude na spolufinancování zboží poskytnuta odpovídající výše dotačních finančních prostředků z Fondu soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí - projektu s názvem „Modernizace zařízení pro sledování kvality ovzduší (MoZeK Ov)“, registrační číslo projektu CZ.05.2.32/0.0/0.0/15_017/0001515.

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu této smlouvy.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, písemně akceptovanými oběma smluvními stranami.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran místně příslušný soud. Smluvní stany se v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb. občanského soudního řádu, v platném znění, dohodly, že místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z kupní smlouvy je Okresní soud v Ostravě.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.

Kupující je oprávněn zveřejnit podmínky a obsah tohoto smluvního vztahu. Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje svůj bezvýhradný souhlas se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících. Prodávající také bere na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna dle ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, v registru smluv.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

Povinnosti smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile poště písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění.

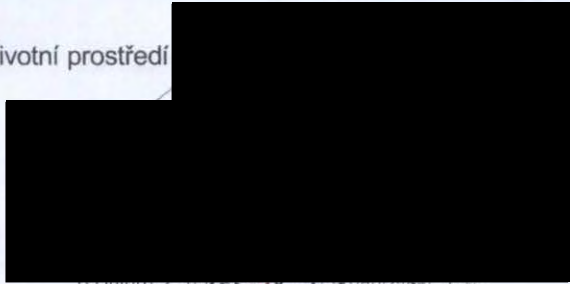
- 6. 09. 2018

V Ostravě dne

V Praze dne 29.8.2018

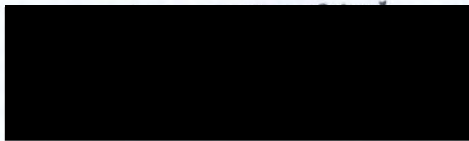


EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



Za kupujícího
RNDr. Šárka Doškářová
Ředitelka

na základě plné moci
IČ: 15887103, DIČ: CZ15887103



Nabídka

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
 Partyzánské náměstí 2633/7
 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

Informace			
Číslo dokladu	4200005300	Datum dokladu	22.07.2018
Referent	■■■■	Telefon	
ID účtu	1222263	DIČ	CZ71009396
Incoterms	Náklady, pojištění & přepravné	Plateb.podm.	60 dní od vystavení faktury
Podmínka expedice	Express	Dodací lhůta	6 - 8 weeks
Platí do	30.09.2018		

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
10	638-91109-58 TOC-LCSN FA,E200 TOC-L analyzátor umožňuje měření TC, IC, TOC (TC-IC), NPOC s možností rozšíření o měření POC. Analýza probíhá pomocí katalytické oxidace za teploty až 680°C, umožňuje analyzovat nízkomolekulární organické sloučeniny, makromolekulární organické sloučeniny a těžko rozložitelní nerozpustné organické sloučeniny. Široký rozsah měření pro TC: od 0 do 30 000 mg/L a pro IC: 0 – 35 000 mg/L s detekčními limity lišící se podle typu zvoleného modelu. Citlivý detektor NDIR. Automatické ředění vzorku při vyšší koncentraci než 30 000 mg/L. Automatické kontrola systému před měřením pomocí ultračisté vody. Umožňuje úpravu vzorku pomocí automatického okyselení vzorku, promíchání a ředění příliš koncentrovaných vzorků. Volitelná velikost nástřiku od 10 do 100/2000 ul. Možnost tvorby kalibrační křivky z jednoho standardu (jedné koncentrace) při konstantní velikosti objemu. Možnost porovnání měřeného vzorku s až třemi uloženými kalibračními křivkami. Pokud je vzorek koncentrovanější než srovnávaná kalibrační křivka, automaticky provede ředění a opětovnou analýzu. Doba analýzy je pro stanovení TC přibližně 3 min, pro analýzu IC přibližně 3 minuty a pro analýzu TN přibližně 4 minuty. Ovládání analyzátoru přímo ze zabudovaného barevného LCD displaye s klávesnicí, kde je možné nastavit veškeré			

Nabídka

4200005300

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota	
	<p>parametry měření, nastavit a ukládat metody a sledovat výsledky. Analyzátor je také možné připojit na počítač a ovládat jej z počítače a dodaného software. Data je možné přednést do počítače pomocí USB memory disku nebo vytisknout po připojení tiskárny.</p> <p>Autosampler s možností umístění 93 vialek o objemu 9 ml nebo 24 ml a nebo 68 vialek o objemu 40 ml. Umožňuje přidávat vzorky během měření. Autosampler umožňuje také probublávání jedné vialky předem při stanovení NPOC. Je možné vybavit o míchání a to magnetické, kdy je mícháno 6 pozic před dávkováním a to pomocí magnetického míchadélka.</p>	1,00	KS	634.200,00	634.200,00
20	630-00999 CO2 ABSORBER	1,00	KS	2.085,30	2.085,30
30	638-93199-58 ASI-L FA 24 E	1,00	KS	214.200,00	214.200,00
40	638-92325-41 ACCESSORIES, ASI-L 24	1,00	KS	27.090,00	27.090,00
50	638-41462 VIAL SET 24ML. 100 PCS	1,00	KS	4.302,90	4.302,90
	Cena				881.878,20
	Sleva %	40,00-	%		352.751,28-
	Cena bez DPH				529.126,92
	Výstupní DPH	21,00	%		111.116,65
	Cena s DPH			CZK	640.243,57
<p>Cena zahrnuje dopravu na místo instalace, instalaci přístroje a odborné školení uživatelů.</p> <p>Záruční doba je 24 měsíců od instalace, maximálně 26 měsíců od data dodání.</p> <p>Platební podmínky - fakturace po instalaci, splatnost 30 dnů není-li dohodnuto jinak v kupní smlouvě.</p> <p>V ceně je účtován poplatek za likvidaci elektroodpadu dle zákona 185/2001Sb. vedenému v kolektivním systému RETELA pod registračním číslem 2005/10/10/439</p> <p>SHIMADZU Handels GmbH organizační složka</p>					

Specifikace TOC-L analyzátoru

TOC-L analyzátor umožňuje měření TC, IC, TOC (TC-IC), NPOC s možností rozšíření o měření POC. Analýza probíhá pomocí katalytické oxidace za teploty až 680°C, umožňuje analyzovat nízkomolekulární organické sloučeniny, makromolekulární organické sloučeniny a těžko rozložitelné nerozpustné organické sloučeniny. Široký rozsah měření pro TC: od 0 do 30 000 mg/L a pro IC: 0 – 35 000 mg/L s detekčními limity lišící se podle typu zvoleného modelu. Citlivý detektor NDIR. Automatické ředění vzorku při vyšší koncentraci než 30 000 mg/L. Automatické kontrola systému před měřením pomocí ultračisté vody. Umožňuje úpravu vzorku pomocí automatického okyselení vzorku, promíchání a ředění příliš koncentrovaných vzorků. Volitelná velikost nástřiku od 10 do 100/2000 ul. Možnost tvorby kalibrační křivky z jednoho standardu (jedné koncentrace) při konstantní velikosti objemu. Možnost porovnání měřeného vzorku s až třemi uloženými kalibračními křivkami. Pokud je vzorek koncentrovanější než srovnávaná kalibrační křivka, automaticky provede ředění a opětovnou analýzu.

Doba analýzy je pro stanovení TC přibližně 3 min, pro analýzu IC přibližně 3 minuty a pro analýzu TN přibližně 4 minuty.

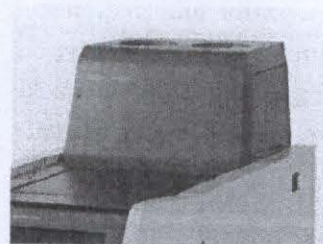
Ovládání analyzátoru přímo ze zabudovaného barevného LCD displaye s klávesnicí, kde je možné nastavit veškeré parametry měření, nastavit a ukládat metody a sledovat výsledky. Analyzátor je také možné připojit na počítač a ovládat jej z počítače a dodaného software. Data je možné přednést do počítače pomocí USB memory disku nebo vytisknout po připojení tiskárny.

TOC analyzátor je možné kdykoliv rozšířit o:

- **Autosampler** s možností umístění 93 vialek o objemu 9 ml nebo 24 ml a nebo 68 vialek o objemu 40 ml. Umožňuje přidávat vzorky během měření. Autosampler umožňuje také probublávání jedné vialky předem při stanovení NPOC. Je možné vybavit o míchání a to magnetické, kdy je mícháno 6 pozic před dávkováním a to pomocí magnetického míchadélka.
- **Jednoduchý autosampler** pro umístění 8 vzorků bez nutnosti použít speciálních vialek. Autosampler funguje jako přepínací ventil a do vzorku, v jakékoliv nádobě, je zasunuta kapilára pro nasávání do TOC analyzátoru. Připojeny mohou být dva autosamplery a tedy až 16 vzorků.
- **TN modul** umožňuje měření TN – celkového dusíku. Měření v rozsahu 0 až 10 000 mg/L s detekčním limitem 5 µg/L. Katalytický termální rozklad při teplotě 720°C s chemiluminiscenční detekcí. TOC analyzátor umožňuje simultánní měření TOC a TN.
- **Modul SSM-5000A** pro měření TOC a IC v pevných vzorcích o maximální hmotnosti 1 g s obsahem až 30 mg uhlíku. Jednoduché přepínáním mezi měřením pevných vzorků a kapalných vzorků.



Obr. 1: TOC analyzátor s displayem pro ovládání



Obr. 2: TN modul pro připojení na TOC analyzátor



Obr. 3: TOC analyzátor s autosamplérem

Technické parametry:

Parametry	Model TOC-L CH (High sensitivity)	Model TOC-L CSN (Standard model)
Metoda měření	680°C spalovací katalitická oxidace – NDIR detektor.	
Ovládací podmínky	PC/Standalone	PC/Standalone
Měření	TC, IC, TOC (=TC-IC), NPOC, Option: POC, TOC (=NPOC + POC), TN	
Typ vzorku	Kapalný vzorek	
Rozsah měření	TC: 0 – 30 000 mg/l IC: 0 – 35 000 mg/l Option	TC: 0 – 30 000 mg/l IC: 0 – 3 000 mg/l Option

	TN: 0 – 10 000 mg/l POC: 0 – 500 mg/l	TN: 0 – 10 000 mg/l POC: 0 – 500 mg/l
Detekční limit	TC, IC: 4ug/l, TN: 5ug/l	TC, IC: 50ug/l, TN: 20ug/l
Dávkovaný objem vzorku	10 – 2000 ul (volitelné)	TC: 10 – 150 ul, IC: 10 – 4500 ul (volitelné)
Ředění vzorku	Ředění 2x až 50x (automaticky pomocí stříkačky)	

Autosampler:

Parametry	Autosampler
Typ vialek a počet pozic	9 ml / 93 24 ml / 93 40 ml / 69
Úrava vzorku	Probublávání Míchání (u vialek o velikosti 24 a 40 ml)



Modul pro měření celkového dusíku:





Parametry	TNM-L TN
Metoda měření	Chemiluminiscence
Rozsah měření	0 – 10 000mg/l
Detekční limit	5ug/l (model CH) 20ug/l (model CN)
Reprodukovatelnost	CV 3 %

Modul pro měření pevných vzorků:

Parametry	SSM-5000A
Metoda měření TC metoda oxidace	Spalování katalitickou oxidací při 900°C
Metoda měření IC metoda reakce	Okyselení, spalování při 200°C
Měření	TC, IC, TOC
Rozsah měření	TC: 0,1 – 30 mg carbon IC: 0,1 – 20 mg carbon
Maximální množství vzorku	1 g

PLNÁ MOC

Společnost **SHIMADZU Handels GmbH** se sídlem Laaer strasse 7-9, A-2100 Korneuburg/Wien, Rakousko (dále jen „**Společnost**“), **zastoupená jednatelem Společnosti panem** 
, který je současně **vedoucím organizační složky SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka**, IČ: 15887103, se sídlem Praha 5 – Stodůlky, K Hájům 2, PSČ 155 00, zapsané v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7192 (dále jen „**Organizační složka**“), tímto zmocňuje

Pana   
r.č. 
bytem: Amurská 5, 100 00 Praha 10


k zastupování shora uvedené Společnosti a/nebo její Organizační složky na území České republiky ve všech záležitostech a při všech právních jednáních, k nimž je oprávněn jednatel Společnosti a/nebo vedoucí její Organizační složky, a to zejména, nikoli však výlučně, v níže uvedených záležitostech a právních jednáních, které jsou v zájmu Společnosti a/nebo její Organizační složky:

- jednání se všemi státními orgány a institucemi, a to zejména s finančními úřady, živnostenskými úřady, obecními úřady, katastrálními úřady, veřejnými rejstříky a registry, institucemi sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění,
- jednání s bankami, u nichž má nebo bude mít Společnost a/nebo její Organizační složka zřízeny své bankovní účty, nebo uloženy finanční prostředky, a to ve všech záležitostech s tím souvisejících,
- zastupování ve všech soudních, správních, exekučních, insolvenčních a jiných řízeních,
- zastupování ve všech záležitostech týkajících se a souvisejících s účastí ve veřejných zakázkách, jakož i v jiných zakázkách či obchodních soutěžích,
- zastupování ve všech pracovněprávních záležitostech,
- jednání s dalšími subjekty/osobami, včetně zákazníků, smluvních partnerů, spolupracujících osob a dalších osob bez omezení.

V rámci shora uvedeného zmocnění je zmocněnec oprávněn podepisovat veškeré listiny, dokumenty a smlouvy, příp. i jiné písemnosti a je rovněž oprávněn právně jednat v záležitostech, pro které je vyžadována zvláštní plná moc.

Zmocněnec je rovněž podle potřeby oprávněn delegovat shora uvedená dílčí zmocnění na další osoby. Tato plná moc je platná do 31. 12. 2019

V Praze dne: 15. 12. 2016


Jednatel Společnosti a vedoucí její Organizační složky

Tuto plnou moc přijímám.
V Praze dne 15. 12. 2016

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy č. VI Městského úřadu ZNOJMO, poř. č. legalizace 1453/2016, vlastnoručně podepsal/a [redacted], narozen/a dne 18.12.1961, místo narození: Rakousko, Korneuburg, adresa bydliště mimo území České republiky: 2100 Korneuburg, Bankmannring 17, Rakousko. Osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce, byly zjištěny na základě dokladu totožnosti: Občanský průkaz Rakouska číslo 10328305

Ve Znojmě dne 27.12.2016



Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 9

- poř. č. vidimace ... 2748/1414
- tento úpnlý/a* - částečný/a* opis*/kopie*.
- listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje / neobsahuje viditelný zajišťovací prvek, (jenž je součástí obsahu právního významu této listiny, např. hologram)
- obsahující stran ... 2
- souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je
 - prvopisem*
 - ověřenou vidimovanou listinou*
 - listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*
 - opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*
 - stejnopisem písem. vyholovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*,
- obsahujícím ... 15 a 1014 stran.

