



KUPNÍ SMLOUVA č. 2018/01/194/Tu

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Město TŘINEC

Adresa: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Zastoupeno: **RNDr. Věra Palkovská**, starostka města
Zástupce pro věci technické: **Ing. Jana Stonawská**, vedoucí odboru ŽPaZ
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ00297313
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., expozitura Třinec,
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
(dále jen kupující)

2. EAS Envimet ČR s. r. o.

Statutární orgán: Dana Květová, jednatelka
Adresa: Naskové 1100/3, 150 00 Praha 5
IČ: 625 86 548
DIČ: CZ62586548
Zápis do obchodního rejstříku: u Městského soudu v Praze, odd. C, vložka 33951
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
(dále jen prodávající)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem projektu „Nákup analyzátoru ozonu do monitorovací stanice Třinec - Kosmos“. Na realizaci projektu byla podána žádost o spolufinancování z Operačního programu Životní prostředí. Projekt bude realizován i v případě nezískání dotace.



4. Prodávající prohlašuje, že se detailně seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu níže vymezený předmět koupě (dále jen „zboží“), a umožní mu nabýt ke zboží vlastnické právo, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Předmětem koupě je analyzátor ozonu (dále jen „zboží“), do monitorovací stanice AIM Třinec-Kosmos, nacházející se na pozemku parc. č. 2485 v k. ú. Lyžbice. Nový analyzátor bude prodávajícím napojen na stávající systém sběru a zpracování naměřených dat ve stanici. Předmětem smlouvy bude i zajištění zkušebního provozu.
3. Součástí zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, příslušné technické dokumentace a návodu k použití v českém jazyce.
4. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží.
5. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží kupujícímu.
6. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím zboží.

IV. Kupní cena, rozsah a čas plnění

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena na základě výběrového řízení a činí:

Objekt	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
Dodávka analyzátoru ozonu	200.200,00	42.042,00	242.242,00
Demontáž stávajícího a, instalace a zprovoznění nového analyzátoru ozonu vč. zkušebního provozu	10.000,00	2.100,00	12.100,00
CELKEM	210.200,00	44.142,00	254.342,00



3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s předmětem koupě, včetně dopravy zboží na místo, manipulace, instalace apod.
4. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná, platí po celou dobu účinnosti smlouvy a nelze ji překročit za žádných podmínek.
5. Prodávající je kupujícímu povinen předat zboží **do 31.10.2018** a realizovat zkušební provoz nejpozději **do 30.11.2018**.

V. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec-Kosmos, na pozemku parc. č. 2485 v katastrálním území Lyžbice.

VI. Způsob dodání zboží

Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží kupujícím v místě plnění této smlouvy. Zboží bude dodáno a převzato na základě „Protokolu o předání, převzetí a kontroly funkčnosti“ vyhotoveného ve dvou výtiscích.

VII. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat cenu po předání a převzetí zboží a ukončení zkušebního provozu. Přílohou faktury bude odsouhlasený a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný předávací protokol.
2. Faktura (daňový doklad) bude vystavena do 7 dnů ode dne předání, převzetí zboží a ukončení zkušebního provozu a je splatná ve lhůtě 14 dnů ode dne prokazatelného doručení kupujícímu.
3. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána,



- údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně oddílu a vložky nebo údaj o zápisu v jiném veřejném rejstříku nebo jiné evidenci.
4. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti v rozsahu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
 5. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo pokud její přílohou nebude smluvními stranami oboustranně podepsaný předávací protokol, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu ve lhůtě splatnosti zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce vystavením a prokazatelným doručením opravené faktury (daňového dokladu) kupujícímu.

VIII. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na dodané zboží po dobu 2 let od předání bezvadného zboží. Záruční doba běží od dne předání a převzetí zboží v souladu s článkem VI. této smlouvy.
2. Kupující má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo zboží při předání a převzetí, nebo kterou kupující zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Prodávající se zavazuje vadu zboží odstranit neprodleně, nejpozději však do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení kupujícího o vadách zboží.
4. Pokud nelze v důsledku vady užívat zboží k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání zboží obvyklý, může kupující požadovat dodání nového zboží. Týká-li se vada pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu této součásti.
5. Oznámení vady musí obsahovat její popis a právo, které kupující v důsledku vady zboží uplatňuje.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží a realizací zkušebního provozu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním řádně reklamované vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené faktury v termínu splatnosti je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.



4. Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení sjednaný touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy
- pokud je prodávající v prodlení s dodáním zboží o více jak 30 dnů,
 - pokud je prodávající v prodlení s odstraněním vad zboží o více jak 30 dnů,
 - jestliže byl vyhlášen konkurz na majetek prodávajícího.

XI. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění dle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných následků.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takovéto ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující obdrží dvě vyhotovení.
7. Tato smlouva byla schválena na 125 schůzi Rady města Třince dne 16.07.2018 usnesením č. 2018/4507.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha č. 1- Technická specifikace

Prodávající
V dne 2018

Kupující
V Třinci, dne 20. 07. 2018

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
1/15/20
1/22/20
1/29/20
2/5/20
2/12/20
2/19/20
2/26/20
3/5/20
3/12/20
3/19/20
3/26/20
4/2/20
4/9/20
4/16/20
4/23/20
4/30/20
5/7/20
5/14/20
5/21/20
5/28/20
6/4/20
6/11/20
6/18/20
6/25/20
7/2/20
7/9/20
7/16/20
7/23/20
7/30/20
8/6/20
8/13/20
8/20/20
8/27/20
9/3/20
9/10/20
9/17/20
9/24/20
10/1/20
10/8/20
10/15/20
10/22/20
10/29/20
11/5/20
11/12/20
11/19/20
11/26/20
12/3/20
12/10/20
12/17/20
12/24/20
12/31/20

NO BAL

12/31/20

EAS ENVIRONMENTAL SERVICES
 10000 PARKWAY
 SUITE 100
 DALLAS, TX 75244
 (214) 343-1234





Příloha č. 1) Technická specifikace

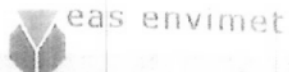
příloha č. 1 smlouvy

Dodavatel do tabulky níže uvede k jednotlivým bodům písemně vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní a doplní požadované údaje.

		Splnění požadavků zadavatele	Poznámky /značky/typy/ parametry/atd.
		ANO/NE	Viz prospekt
Měřicí metoda tlaku:	ultrafialová absorpční fotometrie s úplnou kompenzací teploty a tlaku vzorku	ano	
Měřicí rozsah:	$\geq 0 - 10000$ nmol/mol	ano	
Rozsahy interní:	interně jednorozsahový	ano	
Nejistota laboratorní:	relativní nejistota do 6 % ($k = 2$) při koncentraci O_3 120 nmol/mol	ano	
Nejistota polní:	relativní nejistota do 12 % ($k = 2$) při koncentraci O_3 120 nmol/mol	ano	
Rozlišení displeje:	$\leq 0,1$ nmol/mol nebo 0,5 % měřené hodnoty	ano	
Sum nulové hodnoty:	$\leq 0,30$ nmol/mol RMS	ano	
Detekční limit:	$\leq 0,60$ nmol/mol	ano	
Drift nuly (24 hod):	$\leq 1,0$ nmol/mol	ano	
Drift zesílení (24 hod):	$\leq \pm 0,5$ % z rozsahu 1000 nmol/mol	ano	
Přesnost:	$\leq \pm 0,5$ % z rozsahu nebo 1 nmol/mol	ano	
Opakovatelnost:	$\leq 0,5$ % z rozsahu 1000 nmol/mol	ano	
Linearita:	$\leq \pm 1$ % z rozsahu 1000 nmol/mol	ano	
Průtok vzorku:	$\leq 1,6$ l/min	ano	
	Automatické spuštění analyzátoru po výpadku napájecího napětí.	ano	
Typové schválení:	v souladu se směrnicí evropského parlamentu a rady EU 2008/50/ES z 21. 5. 2008	ano	
	plnění směrnice musí být doloženo certifikátem laboratoře akreditované podle EN 17025:2005	ano	
Splnění norem:	ČSN EN 14626:2013 pro O_3	ano	
	ISO 13528:2005 pro mezilaboratorní zkoušky	ano	
	parametry norem musí být splněny při odečtu měřených hodnot na displeji analyzátoru	ano	
	požadovaná stabilita referenčních hodnot a citlivosti analyzátorů musí být závislá pouze na vlastním měřicím systému, nesmí být vázána nebo korigována pomocí referenčních nebo kalibračních zdrojů	ano	
Nejistota laboratorní:	rozšířená nejistota měření ($k = 2$) testovaných analyzátorů v laboratorních podmínkách při koncentracích dle výše uvedených norem	ano	
Nejistota polní:	rozšířená nejistota měření ($k = 2$) testovaných analyzátorů v polních podmínkách při koncentracích dle výše uvedených norem	ano	
Výstupy:	hodnota měřené koncentrace v jednotkách [nmol/mol] nebo [ppb]	ano	
	digitální připojení k PC LAN/ETHERNET a sériově propojené adresovatelné RS232 nebo RS485 s paralelními konektory Canon 9, popřípadě USB)	ano	



Display:	v základní obrazovce minimálně měřená hodnota koncentrace v požadovaném rozlišení a indikace alarmů při překročení kompenzace nulové hodnoty analyzátorů musí být indikována záporná koncentrace	ano	
Menu:	zobrazené v angličtině nebo češtině s možností výpisu všech základních parametrů, které mají vliv na kalibraci a správný provoz měřidla	ano	
Diagnostika:	komplexní řízení parametrů analyzátoru, možnost manuálního nastavení všech kalibračních parametrů měřidla	ano	
	výpočet minutových průměrů a uložení nejméně jednodenních naměřených dat v EEPROM paměti měřidla	ano	
	plná vnitřní a dálková diagnostika pro všechny podstatné funkce analyzátoru nastavení limitů pro alarmy	ano	
Software pro PC:	zobrazení všech základních hodnot a diagnostiky na obrazovce PC a dálkové řízení všech funkcí	ano	
	dálkové ovládání základních funkcí a možnosti dálkového sběru dat i dodatečného přenesení dat z paměti měřidla	ano	
		ano	
Rozměry:	montáž do standardního stojanu 19", montážní pojizdy (rack-mount) musí být součástí každého analyzátoru	ano	
Čerpadlo:	interní	ano	
Vstupní filtr:	interní nebo externí PTFE (teflon) držák pro filtr o průměru 47 mm	ano	
Připojení:	Typu Swagelok 1/4" z elektrolyticky leštěného nerezů nebo teflonu pro připojení trubky	ano	
Vstup vzorku:	přímo na filtr a/nebo do měřicího systému analyzátoru	ano	
Pracovní teplota:	15-35 °C	ano	
Nepájecí napětí:	230 V / 50 Hz, euro PC kabel	ano	
Příkon náběh/provoz:	< 300 W náběh / < 150 W střední příkon při provozu	ano	
Dokumentace:	odborně přeložená dokumentace v českém jazyce v tištěném i digitalizovaném tvaru pro každý analyzátor včetně pneumatických i elektrických schémat a seznamu základních komponent a náhradních dílů	ano	
Servis	garance zajištění potřebných náhradních dílů a servisních zásahů nejméně po dobu 10 ti let provoz přístroje nebude omezen ani podmíněn periodickými kontrolami nebo nutností externího seřízení či kalibrace výrobcem nebo jím pověřené organizace.	ano	
		ano	
Spotřební materiál:	součástí zakázky a ceny je i spotřební materiál pro dva roky provozu včetně jeho seznamu. přístroj nebude vyjma deklarovaného spotřebního materiálu, obsahovat součástí s životností kratší než dva roky.	ano	



Seznam spotřebního materiálu pro 2 roky nepřetržitého provozu

T400 – O₃

P/N	Popis	ks
PU0000110	REBUILD KIT	1
400PTFE47	Teflon filter 5 μ	25
FL0000001	Filter, Flow Control	1
OR0000001	O-Ring, Flow Control	2

Upozornění:

Vezměte prosím na vědomí, že všechny analyzátory vyžadují pravidelnou autorizovanou preventivní údržbu, aby bylo možné poskytnout plnou záruku na všechny zbývající části.

Seznam spotřebního materiálu pro analyzátory Teledyne API



TELEDYNE
ADVANCED POLLUTION INSTRUMENTATION
A Teledyne Technologies Company



UV absorpční analyzátor, model T400, pomocí systému založeném na Beer-Lambertově zákonu měří nízké koncentrace ozonu v okolním vzduchu.

Signál UV světla o vlnové délce 254 nm prochází vzorkovacím článkem, kde je absorbován v poměru k množství přítomného ozonu. Přepínací ventil pravidelně zajišťuje střídavé měření proudu vzorku a vzorku, z něž byl čističkou plynu odstraněn ozon. Výsledkem je objektivní a stabilní měření ozonu.

Všechny přístroje série T nabízejí moderní barevný displej, kapacitní dotykovou obrazovku, intuitivní uživatelské rozhraní, flexibilní I/O (vstupy/výstupy) a zabudovanou funkci sběru dat. Veškeré nastavování a ovládání přístroje a přístup k uloženým datům a diagnostickým informacím umožňuje přední panel nebo rozhraní RS232, Ethernet nebo komunikační porty USB, a to buď lokálně, nebo dálkově za použití softwaru APicom™, který je součástí dodávky.

- » **Rozsahy měření: 0–100 ppb až 0–10 ppm, volitelné uživatelem**
- » **Absorpce UV záření při jednom průchodu**
- » **Dvojitě rozsahy a automatická volba rozsahu**
- » **Velký, ostrý a odolný barevný grafický displej s dotykovým ovládním**
- » **Ethernet, rozhraní RS-232 a (doplňk) komunikační porty USB**
- » **Přípojky USB na předním panelu pro periferní zařízení a aktualizaci firmwaru**
- » **8 analogových vstupů (doplňk)**
- » **Přizpůsobivé filtrování signálu optimalizuje čas odezvy**
- » **Kompenzace teploty a tlaku**
- » **Interní programovatelné body nuly, rozpětí a přesnosti měření (doplňk)**
- » **Komplexní interní záznamy dat s programovatelnou dobou průměrování**
- » **Možnost záznamu v podstatě libovolného provozního parametru**
- » **Záruka dva roky**

Bezplatná podpora zákazníků prostřednictvím telefonu a e-mailu po dobu životnosti přístroje.



Model T400 UV absorpční analyzátor O₃

Technické údaje

Všeobecné

Rozsahy měření: min.: 0–100 ppb, plyný rozsah
max.: 0–10 ppm, plyný rozsah (podpora dvojího rozsahů a automatické volby rozsahu)

Jednotky měření:	ppb, ppm, µg/m ³ , mg/m ³ (volitelně)
Šum nuly:	< 0,2 ppb (RMS)
Šum rozpětí:	< 0,5 % hodnoty (RMS) nad 100 ppb
Dolní limit detekce:	< 0,4 ppb
Kolisání nuly:	< 1,0 ppb / 24 hod
Kolisání rozpětí:	< 1 % hodnoty / 24 hod
Zpoždění:	< 10 vteřin
Doba stoupání a poklesu:	< 20 vteřin na 95 %
Linearita:	1 % plného rozsahu
Přesnost:	< 0,5 % hodnoty nad 100 ppb
Vzorkovací průtok:	800 cm ³ /min ± 10 %

Údaje interního zdroje O₃ (IZS)

Min. výstup	100ppb v 1l/min.
Max. koncentrace:	5 ppm v 1l/min.
Min. koncentrace:	50 ppb v 2l/min.
Doba odezvy:	<180 vteřin až 98%
Optická zpětná vazba	standardní

Elektrické údaje

Požadavky na napájení:	100–120 V, 220–240 V, 50/60 Hz
Rozsah analog. výstupů:	10 V, 5 V, 1 V, 0,1 V (volitelně)
Odchylka záznam. zařízení:	± 10 %

Parametry komunikace

Standardní vstupy/výstupy (I/O):	1 x Ethernet: 10/100 Base-T 2 x rozhraní RS232 (300–115, 200 baud) 2 x port pro USB zařízení 8 x optoizolovaný digitální výstup 6 x optoizolovaný digitální vstup 4 x analogový výstup
Volitelné I/O:	1 x komunikační port USB 1 x rozhraní R485 8 x analogový vstup (0–10 V, 12-bit) 4 x digitální alarmový výstup Multidrop RS232 3 x proudový výstup 4–20mA

Fyzikální údaje

Rozsah provozní teploty:	5–35 °C (s ekvivalencí EPA)
Rozměry (V x Š x H):	178 x 432 x 597 mm (7" x 17" x 23,5")
Hmotnost:	12,7 kg (28 liber) 13,8 kg (30,6 liber) s IZS

Certifikace

US EPA:	EQQA-0992-087
MCERTS:	Sira MC 050070 / 04
TÜV Rheinland:	QAL1/0000038504

Vše uvedené hodnoty jsou v souladu s definicemi EPA.
Všechny údaje o chybách jsou založené na konstantních podmínkách.
Technické údaje s rezervou splňují požadavky US EPA a Eignungsgeprüft.
Údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.
Tištěné dokumenty nejsou revidovány. SAL00061D (DCN 6963) T400/09.02.14



TELEDYNE
ADVANCED POLLUTION INSTRUMENTATION
A Teledyne Technologies Company
9480 Carroll Park Drive - San Diego, CA 92121-5201
Tel.: 858-657-9800, Fax: 858-657-9816
E-mail: api-sales@teledyne.com

Další informace o sortimentu detekčních přístrojů společnosti Teledyne API získáte na našem telefonním čísle nebo našich webových stránkách:
www.teledyne-api.com
© 2014 Teledyne – Advanced Pollution Instrumentation, Inc.



Jak si objednat

Model T400 zahrnuje:

- dva roky záruky
- interní čerpadlo nebo externí čerpadlo (volitelný doplněk)
- dvojité rozsahy a automatickou volbu rozsahu
- částecový filtr, Ø 47 mm
- 8 izolovaných digitálních výstupů
- 6 izolovaných digitálních vstupů
- porty RS-232
- Ethernetový port
- USB porty pro periferní zařízení
- software pro dálkové ovládání APicom™
- Volitelné vstupní napětí AC
 - 100–120 V 50 Hz
 - 220–240 V 60 Hz
- zvolte výstupní napětí DC
 - 10 V 5 V
 - 1 V 0,1 V

Možnosti kalibrace:

- nula a rozpětí podle okolního prostředí
- čistička plynu pro kalibraci nuly a žádné rozpětí (IZ, CY5)
- čistička plynu pro kalibraci nuly a interní zdroj rozpětí (IZS)
- desikantová sušička pro IZS

Možnosti montáže:

- konzoly pro instalaci do racku s kolejničkami na krytu
- pouze konzoly pro instalaci do racku
- držadlo

Doplňkové I/O:

- výstupy 4–20 mA (až tři kanály)
- komunikační port USB
- 8 analogových vstupů
- Multi-drop RS232
- RS485

Další doplňky:

- čistička s kovovými vlákny jako náhrada standardní pračky
- certifikace pro fotometr
- relé pro alarmy při překročení limitní koncentrace
- sada spotřebního materiálu

