



vsboes97#18da

Č. j.: VSB/25/141185

978/25-9350-01



Spolufinancováno
Evropskou unií



KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Centrum energetických a environmentálních technologií (dále také CEET), Institut environmentálních technologií (dále také IET)

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: prof. Ing. Lucií Obalovou, Ph.D., ředitelkou IET

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 100954151/0300

kontaktní osoba:

ID datové schránky: 03KJ88V

a

Prodávající

ARCO F.P.S. Pexidr s.r.o.

se sídlem: Sokolovská 194/205, 190 00 Praha 9

IČ: 28239351

DIČ: CZ28239351

Zastoupená: Ing. Tomášem Pexidrem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 2938311001/5500

zapsaná v: OR Městského soudu v Praze, Sp. zn.: C 134577

kontaktní osoba:

ID datové schránky: aafr9i

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto kupní smlouvu na **FID analyzátor pro měření celkového obsahu uhlovodíků v proudu vzduchu**.

Prodávající touto smlouvou garantuje kupujícímu splnění všech vyplývajících podmínek a povinností převzatých z nabídky prodávajícího.

Článek I
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka FID analyzátoru pro měření celkového obsahu uhlovodíků v proudu vzduchu TESTA iFID Mobile, včetně kompletního příslušenství, (dále také zboží) dle cenové nabídky a technické specifikace zařízení uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité nikoliv repasované, nikoliv demoverze, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Proávající se rovněž zavazuje:
 - dodat platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - dodat osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - dodat návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém nebo anglickém jazyce, a to v tištěné či elektronické podobě,
 - poskytnout potřebná oprávnění k užití zboží, tj. licencí, např. k SW, který bude instalován na zboží či určený pro obsluhu zboží v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 smlouvy.
 - zajistit veškeré plnění smlouvy, včetně provádění servisních úkonů v rámci záruky,
 - zajistit kalibraci zboží při předání,
 - zajistit plné zprovoznění přístroje, ověření funkčnosti,
 - zajistit likvidaci obalů po předání zboží,
 - zajistit dopravu zboží do místa plnění,
 - provést zaškolení obsluhy zařízení v délce 1 pracovního dne pro 3 osoby,
 - zajistit pozáruční servis včetně dostupnosti náhradních dílů po dobu alespoň pěti let od konce záruční doby.

Článek II.
Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží (podpisem předávacího protokolu). Proávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Zboží bude dodáno spolu s dodacím listem, který bude mimo údajů, specifikujících druh a množství dodávaného zboží, obsahovat kód CZ CPA produktu.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo zadavatele, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, CEET, Institut environmentálních technologií, na adrese Studentská 1770/1, 708 00 Ostrava-Poruba.
3. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
4. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	678 900,-	Kč
DPH 21 %:	142 569,-	Kč
Celková cena s DPH:	821 469,-	Kč

Slovy: osmsetdvacetjednatísícčtyřistašedesátdevět Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů dle článku I. této smlouvy.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH. Fakturu prodávající doručí kupujícímu elektronicky na e-mailovou adresu XXXXXXXXXX
4. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název předmětu plnění,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) název projektu a jeho registrační číslo – „Modernizace infrastruktury ENREGAT“ reg. č. projektu CZ.02.01.01/00/23_015/0008195, který je financován z Operačního programu Jan Amos Komenský,
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - i) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.
9. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce 12 měsíců.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží, na běžné provozní prostředky a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

5. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
6. Záruční servis bude, pokud je to možné, prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění. Pakliže by byl záruční servis prováděn mimo místo plnění smlouvy, dohodly se smluvní strany na tom, že případné přepravní náklady uhradí prodávající.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

[Redacted]

Kontaktní osobou za kupujícího je:

[Redacted]

8. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
9. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě, a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III, odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,

- c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
 7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
 5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do 31.12.2039 pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.

2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Technická specifikace a Cenová nabídka.

V Ostravě, dne: _____

V Praze, dne _____

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.
Digitálně podepsal
Prof. Ing. Lucie
Obalová, Ph.D.
Datum: 2025.10.15
07:55:56 +02'00'

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.
ředitelka IET

Ing. Tomáš Pexidr
Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Pexidr
Datum: 2025.10.08
12:16:17 +02'00'

Ing. Tomáš Pexidr
jednatel společnosti

Závazné technické parametry dodávky

Název: FID analyzátor pro měření celkového obsahu uhlovodíků v proudu vzduchu

Předmětem plnění je přístroj pro měření koncentrací uhlovodíků při fotochemických experimentech v proudu vzduchu.

Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace, likvidace obalů a jeho plné zprovoznění, ověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.

Počet: 1 kus

Zařízení musí minimálně splňovat technické požadavky:

Základní technické parametry
Obecné požadavky:
Rozsah měření: 0 – 5 000 ppm.
Min. 2 měřících rozsahů.
Minimální detekční limit $\leq 1\%$ z plného rozsahu na nejnižším měřícím rozsahu.
Přenosné nebo stacionární (rackové) provedení.
Vhodné jak pro krátkodobé experimenty v rámci hodin, tak i pro dlouhodobé experimenty v rámci dnů až týdnů.
Odezva analyzátoru ≤ 20 s.
Doba připravenosti zařízení: přenosné provedení: ≤ 70 min, rackové provedení: ≤ 120 min.
Zobrazovací displej pro hodnoty C_xH_y s minimálně 5 číslicemi nebo rovnocenný HMI panel.
Vestavěná pumpa pro odběr vzorku nebo možnost připojení kompatibilní externí vzorkovací pumpy.
Software a propojovací hardware pro archivaci měřených dat s možností exportu do programu MS Excel.
Přístroj musí splňovat požadavky EN 12619 nebo mít certifikaci QAL1 dle ČSN EN 14181 (stačí jedna z nich).
Spotřeba palivového vodíku max. 3 L/h
Automatické odpojení H_2 v případě výpadku plamene nebo rovnocenné bezpečnostní opatření doložené dodavatelem.
Automatické zapálení plamene řízené teplotou termostatu nebo ekvivalentní řešení.
Filtr prachových částic 4 micron/100 cm ² .

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace.

Číslo nabídky: N/25/138

NABÍDKA NA ZAKÁZKU

DODÁVKU ZBOŽÍ

**DODÁVKA FID ANALYZÁTORU PRO MĚŘENÍ CELKOVÉHO
OBSAHU UHLOVODÍKŮ V PROUDU VZDUCHU**

Poptávající / Zadavatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Nabízející:

Obchodní firma:

ARCO F.P.S. Pexidr s.r.o.

Sídlo a adresa:

Sokolovská 194/205

190 03 Praha 9

IČ :

28239351

DIČ :

CZ28239351

Telefon :

e-mail:

Dne: 12.09.2025

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Pan

Technický manažer

**17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava**

e-mail:

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
N/25/138

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Praha / 12.09.2025

Věc: Nabídka na „Dodávku FID analyzátoru TESTA iFID Mobile“

Vážení,

na základě poptávky z 05.09.2025 si dovoluujeme předložit předmětnou nabídku na dodávku analyzátoru pro měření celkového obsahu uhlovodíků v proudu vzduchu.

Těšíme se na další spolupráci a jsme s pozdravem

1. Základní údaje k nabídce

1.1. Údaje o uchazeči (nabízejícím)

Název a sídlo společnosti: ARCO F.P.S. Pexidr s.r.o.
Sokolovská 194/205
190 03 Praha 9

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 134577

IČ : 28239351
DIČ : CZ28239351

Odpovědný zástupce pro výběrové řízení a věci smluvní:



Bankovní spojení : Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 2938311001 / 5500

Podnikatelským mottem společnosti je zajišťování takových dodávek a služeb, které svou kvalitou budou trvale uspokojovat stanovené či předpokládané požadavky a potřeby zákazníků, při odpovědném chování k životnímu prostředí a plném respektování zásad BOZP.

2. Předmět nabízeného plnění

Předmětem nabídky je dodávka analyzátoru TESTA iFID Mobile.

Potvrzení technická specifikace nabízeného analyzátoru je nedílnou přílohou této nabídky.

3. Cenová část nabídky

3.1. Pojištění nabízejícího

Nabízející má uzavřeno stavebně montážní pojištění do výše plnění 30,000.000,- Kč na jeden obchodní případ a pojištění odpovědnosti za škodu vůči ve výši plnění 20,000.000,- Kč.

3.2. Nabídková cena

1 ks analyzátoru TESTA

678 900,- Kč bez DPH

Nabídková cena obsahuje:

- Vlastní dodávku analyzátoru a jeho dopravu objednateli / kupujícím,
- instalaci a zprovoznění zařízení a ověření funkčnosti,
- zaškolení obsluhy,
- likvidaci obalů.

Nabídka a nabídková cena **neobsahuje** kalibrační a palivové plyny.

3.3. Platební podmínky

30 dní od předání a převzetí dodávky.

3.4. Záruky

Nabízející navrhuje záruku v délce 12 měsíců od předání a převzetí.

3.5. Doba realizace – doba dodání

Dodání zařízení do 12 týdnů od vstoupení smlouvy v účinnost s možností plnit dříve.

3.6. Platnost nabídky

Tato cenová nabídka je platná do **29.12.2025**.

Nabízející výslovně vylučuje aplikaci ustanovení § 1732 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a vymíní si, že k uzavření smlouvy o dílo nepostačí jednoduché a nepodmíněné přijetí této nabídky, avšak je třeba výslovného písemného právního jednání učiněného na jednom dokumentu a to písemně smlouvě.

Příloha:

Příloha č. 1 – Potvrzení technické specifikace nabízeného analyzátoru

Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: FID analyzátor pro měření celkového obsahu uhlovodíků v proudu vzduchu

Předmětem zakázky je přístroj pro měření koncentrací uhlovodíků při fotochemických experimentech v proudu vzduchu.

Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace, likvidace obalů a jeho plné zprovoznění, ověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.

Počet: 1 kus

Předmět zakázky musí minimálně splňovat technické požadavky:

Základní technické parametry
Obecné požadavky:
Rozsah měření: 0 – 5 000 ppm.
Min. 2 měřících rozsahů.
Minimální detekční limit $\leq 1 \%$ z plného rozsahu na nejnižším měřícím rozsahu.
Přenosné nebo stacionární (rackové) provedení.
Vhodné jak pro krátkodobé experimenty v rámci hodin, tak i pro dlouhodobé experimenty v rámci dnů až týdnů.
Odezva analyzátoru ≤ 20 s.
Doba připravenosti zařízení: přenosné provedení: ≤ 70 min, rackové provedení: ≤ 120 min.
Zobrazovací displej pro hodnoty C_xH_y s minimálně 5 číslicemi nebo rovnocenný HMI panel.
Vestavěná pumpa pro odběr vzorku nebo možnost připojení kompatibilní externí vzorkovací pumpy.
Software a propojovací hardware pro archivaci měřených dat s možností exportu do programu MS Excel.
Přístroj musí splňovat požadavky EN 12619 nebo mít certifikaci QAL1 dle ČSN EN 14181 (stačí jedna z nich).
Spotřeba palivového vodíku max. 3 L/h
Automatické odpojení H_2 v případě výpadku plamene nebo rovnocenné bezpečnostní opatření doložené dodavatelem.
Automatické zapálení plamene řízené teplotou termostatu nebo ekvivalentní řešení.
Filtr prachových částic 4 micron/100 cm ² .

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Praze dne: 10.09.2025

