

## Smlouva o realizaci dodávky

uzavřena podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany:

<b>Obchodní firma:</b>	<b>Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.</b>
Sídlo:	Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem
IČO:	62243136
DIČ:	CZ62243136
Bankovní spojení:	Komerční banka Ústí nad Labem
Číslo účtu:	7009-411/0100
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 664
Zastoupená:	Ing. Františkem Svobodou, předsedou představenstva a doc. Ing. Jaromírem Ledererem, CSc. místopředsedou představenstva

Osoba oprávněná k jednání  
ve věcech technických:

Ing. Veronika Vavroušková – manažer  
infraskrukturních projektů, e-mail:  
[veronika.vavrouskova@unicre.cz](mailto:veronika.vavrouskova@unicre.cz), tel: 471 122 305  
Ing. Ladislav Kudrlička, výzkumný pracovník,  
e-mail: [ladislav.kudrlicka@unicre.cz](mailto:ladislav.kudrlicka@unicre.cz),  
tel: 736 506 280

Osoby pro realizaci:

na straně jedné  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

<b>Obchodní firma/název</b>	<b>ANAMET s.r.o.</b>
Sídlo/adresa:	Kováků 26, 150 00 Praha 5
IČO:	25652150
DIČ:	CZ25652150
Bankovní spojení:	Komerční banka Praha
Číslo účtu:	35-8062660297/0100
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 58244
Zastoupená:	Ing. Jiřím Hrdličkou, jednatelem

na straně druhé  
(dále jen „**Dodavatel**“)

uzavírají na základě pravé a svobodné vůle tuto  
**Smlouvu o realizaci dodávky**  
(dále jen „**Smlouva**“)

## PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavřena na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Přístroj pro stanovení filtrovatelnosti (CFPP) uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů 2**“ (dále též „**Veřejná zakázka**“).

Plnění Veřejné zakázky dle této Smlouvy je součástí realizace projektu „Rozvoj centra UniCRE“, který je realizován v rámci programu „Národní program udržitelnosti I“ (NPU I) s finanční podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Plnění dle této smlouvy je částečně financováno rovněž ze zdrojů Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, a to konkrétně z Institucionální podpory.

### I. Předmět a účel Smlouvy

1. Dodavatel se tímto zavazuje Objednateli dodat a odevzdat **Přístroj pro stanovení filtrovatelnosti (CFPP) uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů** se všemi součástmi a příslušenstvím, to vše dle bližší specifikace vymezené v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „**Předmět dodávky**“), a umožnit mu nabýt vlastnické právo k Předmětu dodávky.
2. Kupující se zavazuje, že Předmět dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, právy a povinnostmi, převezme a zaplatí Dodavateli kupní cenu ve výši sjednané dle této Smlouvy.
3. Dodavatel se dále zavazuje provádět na základě výslovných výzev Objednatele činnosti mimozáručního servisu Předmětu dodávky, které mohou spočívat zejména v úpravách Předmětu dodávky a v odstranění poruch Předmětu dodávky, na něž se nevztahuje záruka (dále jen „**Mimozáruční servis**“). Za poskytnutí Mimozáručního servisu se Objednatel zavazuje uhradit Dodavateli odměnu sjednanou níže v této Smlouvě.
4. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran v souvislosti s dodávkou Předmětu dodávky a poskytováním souvisejících níže specifikovaných služeb nezbytných pro realizaci projektu „Rozvoj centra UniCRE“ (viz Preambule této Smlouvy).

### II. Podmínky dodání Předmětu dodávky

1. Předmět dodávky bude Objednatelem využíván především ke stanovení filtrovatelnosti uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů.
2. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž doprava přístroje na místo plnění, jeho instalace včetně všech souvisejících činností (balení, doprava, likvidace odpadů apod.), zprovoznění, jakož i provedení kalibrace včetně vyhotovení kalibračního protokolu. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž poskytování telefonických konzultací Dodavatelem Objednateli v pracovní době.
3. Dodavatel je zároveň povinen provést zaškolení obsluhy Předmětu dodávky, kterou se rozumí min. 2 pracovníci Objednatele, a to:
  - a. zaškolení v českém jazyce bezprostředně po instalaci; zaškolení musí být vedeno v rozsahu nezbytných vědomostí pro řádné užívání a obsluhování Předmětu dodávky; a

- b. zaškolení v českém jazyce v rozsahu nejméně 1 pracovní den, a to nejpozději do 60ti dnů od instalace. Termín zaškolení musí být odsouhlasen Objednatelem. Věcná náplň zaškolení musí být v rozsahu dle požadavku objednatele, předmětem zaškolení bude doplnění informací týkajících se funkce přístroje a odpovědi Dodavatele na dotazy pracovníků Objednatele.
4. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž dodání následující dokumentace a služby:
- a. Podrobný návod k obsluze Předmětu dodávky, návod na údržbu;
  - b. Záruční listy, případně potřebné certifikáty, Prohlášení o shodě a další podklady potřebné pro kontrolní orgány Předmětu dodávky;
  - c. Příslušné certifikáty opravňující k používání Předmětu dodávky v ČR, tj. obvyklé atesty vydané příslušnou státní zkušebnou v některé ze zemí EU;
  - d. Kalibrace teplotního čidla Pt-100 vč. Kalibračního listu;
  - e. servisní práce obsahující validaci a kompletní kontrolu přístroje jedenkrát za rok po dobu 3 let následujících po instalaci.

Veškeré dokumenty, které Dodavatel předá Objednateli, musí být vyhotoveny v českém jazyce, popř. v úředním překladu do českého jazyka.

5. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou nezbytnou součinnost pro splnění jeho povinností dle této Smlouvy. Dodavatel je povinen minimálně 15 dnů před termínem dodání Předmětu dodávky písemně sdělit Objednateli, jaká součinnost bude od něho vyžadována.
6. Objednatel je oprávněn sdělovat Dodavateli své výhrady nebo bližší pokyny pro dodávku Předmětu dodávky. Dodavatel se zavazuje k nim přihlížet a respektovat je.
7. Dodavatel prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle této Smlouvy, které z ní vyplývají, ale které nejsou v této Smlouvě uvedeny výslovně.
8. Dodavatel je povinen při plnění Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Dodavatel je povinen dodržovat závazné právní předpisy, směrnice a jiné předpisy.

### **III. Prohlášení ohledně Předmětu Dodávky**

1. Dodavatel prohlašuje a odpovídá Objednateli za to, že ke dni předání Předmětu dodávky:
  - a. Objednatel je výlučným vlastníkem Předmětu dodávky;
  - b. Předmět dodávky splňuje veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a zadávací dokumentací na Veřejnou zakázku, zejména pak splňuje technické parametry stanovené v příloze č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky a v příloze č. 1 této Smlouvy;
  - c. Předmět dodávky je nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Objednatelem, včetně všech práv duševního vlastnictví;

- d. na Předmětu dodávky nevážnou žádná zatížení, zástavní práva, omezení převodu, předkupní práva, nebo jiná omezení ve prospěch třetích osob, nájmy, podnájmy, užívací nebo jiná práva třetích osob bez ohledu na to, zda jde o práva zapisovaná do veřejných rejstříků či nikoliv;
  - e. Dodavatel má oprávnění uzavřít a splnit tuto Smlouvu, která je pro něj plně a bezpodmínečně závazná, a podpisem ani splněním této Smlouvy neporuší žádnou jinou smlouvu, kterou Dodavatel uzavřel, ani obecně závazné právní předpisy;
2. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy:
- a. není účastníkem žádného soudního, rozhodčího nebo správního řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost řádného plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, zejména není na majetek Dodavatele prohlášen konkurz, vyrovnání či zahájeno insolvenční řízení a není vedena exekuce a ani si není vědom nebezpečí, že by takové soudní, rozhodčí nebo správní řízení mohlo být zahájeno;
  - b. není v úpadku ani v hrozícím úpadku;
  - c. nemá žádné dluhy nebo nedoplatky, v jejichž důsledku by mohlo dojít ke zřízení soudcovského zástavního práva, exekutorského zástavního práva nebo zástavního práva dle § 170 zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, nebo k exekuci, již by mohl podléhat i Předmět dodávky;
3. Nepravdivost nebo neúplnost kteréhokoli z prohlášení Dodavatele uvedených v článku III.1. a/nebo III.2. této Smlouvy se považuje za podstatné porušení povinností Dodavatele podle této Smlouvy opravňující Objednatele k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení. Objednatel prohlašuje, že částečné plnění pro něj nemá význam. Právo Objednatele na náhradu škody tímto není dotčeno.

#### **IV. Podmínky poskytnutí Mimozáručního servisu**

1. Objednatel není povinen učinit výzvu k plnění jakékoli činnosti spadající do Mimozáručního servisu a Dodavatel není oprávněn bez učinění takové výzvy jakoukoli tuto činnost provést.
2. Výzva k poskytnutí činností spadajících do Mimozáručního servisu bude Objednatelem zasílána Dodavateli na emailovou adresu servis@anamet.cz.
3. Objednatel ve výzvě specifikuje popis činností spadajících do Mimozáručního servisu, které u Dodavatele poptává, a přiměřenou dobu pro jejich poskytnutí.
4. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy udržovat servisní tým podle své nabídky do zadávacího řízení Veřejné zakázky, případně s obměnou člena servisního týmu tak, aby nový člen servisního týmu splňoval požadavky stanovené v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Dodavatel je na žádost Objednatele povinen předložit doklady prokazující potřebnou kvalifikaci nového člena servisního týmu, a to ve lhůtě stanovené Objednatelem a způsobem dle požadavku Objednatele.

## V. Termín a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli Předmět dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, včetně jeho instalace, zprovoznění, jakož i provedení kalibrace včetně vyhotovení kalibračního protokolu, veškeré dokumentace, a dále včetně zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení bezprostředně po instalaci (článek II.3.a) Smlouvy), **do 90 kalendářních dnů ode dne uzavření Smlouvy.**
2. Dodavatel se zavazuje provést zaškolení obsluhy dle článku II.3.b) Smlouvy nejpozději do 60ti dnů od instalace Předmětu dodávky. Dodavatel je povinen navrhnout Objednateli k výběru konkrétního dne provedení tohoto zaškolení 5 různých pracovních dní v rozmezí alespoň dvou týdnů.
3. Činnost Mimozáručního servisu bude poskytována na základě výslovné výzvy Objednatele, kterou je Objednatel oprávněn učinit po minimálně po dobu 5 let od převzetí předmětu smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že servisní technik se dostaví na místo provádění servisního zásahu nejpozději do 24 hodin od doručení e-mailové výzvy Objednatele (dále jen „reakční doba“). V případě, že bude výzva Objednatele zaslána e-mailem odeslaným v pracovní den v rozmezí od 9:00 - 18:00 hodin, považuje se za okamžik doručení výzvy okamžik jejího odeslání. V ostatních případech se má za to, že byla doručena v 9:00 hodin následující pracovní den po jejím odeslání. Nepřípadně-li konec reakční doby na pracovní den v rozmezí od 9:00 - 18:00 hodin, má se za to, že připadá na v 9:00 hodin následující pracovní den. Lhůty pro odstranění závad se řídí analogicky ustanovením čl. IX dost. 9 a 10 této smlouvy.
4. Místem plnění předmětu Smlouvy, tj. místem dodání a instalace Dodávky, jakož i místem provádění servisního zásahu, je budova Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. na adrese areál Chempark, Záluží 1, 436 70 Litvínov, budova 2838, případně budova 2828.

## VI. Předání a převzetí Předmětu dodávky a přechod vlastnického práva

1. Dodavatel je povinen Objednateli předat Předmět dodávky řádně a včas, a to v souladu s pokyny Objednatele a touto Smlouvou, v kvalitě odpovídající specifikaci předmětu Dodávky dle této Smlouvy, veškerým jejím přílohám a účelu, pro který je dodávka poskytována.
2. Konkrétní den předání Předmětu dodávky stanovuje Dodavatel s tím, že vyzve Objednatele písemně, telefonicky, faxem či elektronickou poštou nejméně 15 dnů přede dnem předání Předmětu dodávky k tomuto předání. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, bude dnem předání Předmětu dodávky den pracovní.
3. Dodavatel je povinen předat Předmět dodávky Objednateli spolu se vším příslušenstvím, všemi doklady a dokumenty vztahujícími se k Předmětu dodávky.
4. Součástí průběhu předání a převzetí Předmětu dodávky je provedení instalace a zprovoznění Předmětu dodávky včetně prokázání výkonnostních parametrů Předmětu dodávky dle Smlouvy, jakož i provedení kalibrace včetně vyhotovení kalibračního protokolu, a dále provedení zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení bezprostředně po instalaci (článek II.3.a) Smlouvy). Do okamžiku předání a převzetí Předmětu dodávky tedy musí Dodavatel splnit všechny své povinnosti stanovené mu Smlouvou v souvislosti s dodáním Předmětu dodávky, vyjma zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení dle článku II.3.b) Smlouvy.

5. O předání a převzetí Předmětu dodávky bude smluvními stranami pořízen písemný předávací protokol, který bude obsahovat mimo jiné výslovné potvrzení Objednatele, že Předmět dodávky přebírá.
6. Okamžikem převzetí Dodávky přechází na Objednatele vlastnické právo k Předmětu dodávky, jakož i jakýmkoliv hmotným i nehmotným výstupům přímo s Předmětem dodávky souvisejícím.
7. V případě, že Předmět dodávky nebo související služby (instalace, kalibrace, zaškolení) budou vykazovat vady, je Objednatel oprávněn převzetí Předmětu dodávky odmítnout.
8. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí Předmětu dodávky Kupujícím bez vad.
9. O řádném provedení zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení dle článku II.3.b) Smlouvy bude smluvními stranami taktéž sepsán protokol, ve kterém Objednatel výslovně potvrdí, že služba byla realizována ve smluveném rozsahu, kvalitě a termínu.
10. O řádném poskytnutí služby Mimozáručního servisu na základě jednotlivých výzev bude smluvními stranami taktéž vždy sepsán protokol, ve kterém Objednatel výslovně potvrdí, že služba byla realizována ve stanovené kvalitě a termínu. Zároveň v něm smluvní strany potvrdí počet hodin skutečně strávených činnostmi Mimozáručního servisu v místě servisního zásahu, a případně také vyšší nákladů na pořízení náhradních či doplňkových dílů, které byly Objednateli dodány při vyřízení servisního zásahu.

## VII. Smluvní cena plnění

1. Celková cena Předmětu dodávky činí 658 760,- Kč bez DPH, resp. 797 099,60 Kč s DPH.
2. Podrobný rozpis kalkulace ceny Předmětu dodávky je uveden v oceněném seznamu položek, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Celková cena Předmětu dodávky bez DPH je závazná po celou dobu plnění Smlouvy a pro všechna plnění do dodávky Předmětu dodávky v souladu se Smlouvou zahrnutá. Nabídková cena Předmětu dodávky bez DPH pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému splnění příslušných povinností podle Smlouvy (včetně poskytnutí souvisejících služeb, např. školení). Cenu Předmětu dodávky s DPH lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.
4. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu činí 990,- Kč/hod bez DPH, resp. 1 198,- Kč/hod s DPH.
5. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu zahrnuje veškeré náklady, které v souvislosti se zásahem Dodavatelí vzniknou (včetně nákladů na dopravu na místo servisního zásahu, práci osob v jakékoli pozici). Dodavatel je oprávněn účtovat odměnu za servisní zásah až od okamžiku, kdy se servisní technik dostaví na místo provádění servisního zásahu. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu bez DPH pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí služeb Mimozáručního servisu podle Smlouvy. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu s DPH lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

6. Cena za 1 hodinu poskytnutí služeb Mimozáručního servisu však nezahrnuje náklady na pořízení případných náhradních či doplňkových dílů nezbytných pro vyřízení servisního zásahu. Výše těchto nákladů musí být Objednatelem vždy předem písemně odsouhlasena.

### **VIII. Platební podmínky**

1. Objednatel nebude Dodavateli poskytovat žádné zálohové platby.
2. Dodavateli vznikne nárok na zaplacení celkové ceny Předmětu dodávky dle čl. VII. odst. 1 této Smlouvy v okamžiku, kdy je Předmět dodávky Objednateli předán bez vad a zároveň bylo provedeno zaškolení obsluhy v rozsahu zaškolení dle článku II.3.b) Smlouvy).
3. Dodavateli vznikne nárok na zaplacení ceny za poskytnutí služeb Mimozáručního servisu dle konkrétní výzvy v okamžiku, kdy jsou příslušné služby Objednateli řádně poskytnuty.
4. Celková cena Předmětu dodávky je splatná na základě faktury vystavené Dodavatelem po okamžiku vzniku nároku na zaplacení celkové ceny Předmětu dodávky. Cena za poskytnutí služeb Mimozáručního servisu dle konkrétní výzvy je splatná na základě faktury vystavené Dodavatelem po okamžiku vzniku nároku na zaplacení ceny za poskytnutí služeb Mimozáručního servisu dle konkrétní výzvy.
5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů České republiky, musí být vystavena v korunách českých (Kč) a musí být splatná v době třiceti (30) dní. Dále musí obsahovat:
  - evidenční číslo Smlouvy;
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit;
  - název Veřejné zakázky.
6. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, ve kterém Objednatel potvrdil, že přebírá Předmět dodávky bez vad, jakož i kopie předávacího protokolu dle článku VI.9 této Smlouvy. V případě služeb Mimozáručního servisu musí být přílohou faktury kopie předávacího protokolu dle článku VI.10 této Smlouvy.
7. Nebude-li faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli k přepracování či doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti dle této Smlouvy začne běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.

### **IX. Odpovědnost za vady**

1. Dodavatel se zavazuje k tomu, že dodávka bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností Předmětu dodávky bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost provozu, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, zajištění ochrany životního prostředí, atd. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě v ČR, českým technickým normám přebírajícím Evropské normy. Dodavatel ujišťuje Objednatele, že Předmět dodávky je bez jakýchkoli vad.
2. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel poskytuje záruku za jakost Předmětu dodávky, tj. Dodavatel přejímá závazek a zavazuje se, že po smluvenou záruční dobu bude Předmět dodávky způsobilý k užívání dle svého účelu, a že si zachová smluvené

vlastnosti a jakost v souladu se Smlouvou a jejími přílohami. Dále Dodavatel zaručuje, že dodávka bude mít vlastnosti stanovené v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení Předmětu dodávky vztahují.

3. Předmět dodávky má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech, oproti podmínkám stanoveným touto Smlouvou, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení dodaného Předmětu dodávky neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě nebo jiné dokumentaci, vztahující se k jejímu provedení. Dodavatel odpovídá za vady, jež má Předmět dodávky v době předání, i za vady, které se vyskytnou v záruční době. V záruční době Dodavatel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předaných předpisů o provozu a údržbě ze strany Objednatele.
4. Smluvní strany sjednávají, že Předmět koupě je vadný také v případě, kdy se ukáže nepravdivost nebo neúplnost prohlášení Dodavatele dle čl. III. této Smlouvy
5. Dodavatel poskytuje na Předmět dodávky záruku v trvání 24 měsíců, a to včetně všech souvisejících činností. Všechny tyto činnosti jsou po dobu plynutí záruční doby poskytovány prodávajícím bezplatně (dále jen „záruční činnost“). Poskytováním záručních činností Dodavatelem není dotčeno právo Objednatele na poskytnutí činností Mimozáručního servisu dle článku IV. této Smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem okamžikem předání a převzetí Předmětu dodávky bez vad.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže Objednatel Dodávku pro vady řádně užívat. V případě opravy přístroje v záruční době se tedy záruční doba prodlužuje i o dobu trvání opravy, tj. o dobu od ohlášení závady do jejího odstranění. Bude-li záruční oprava trvat déle než 3 měsíce, nebo celková doba oprav Předmětu dodávky v jednom roce bude delší než 3 měsíce, může Objednatel požadovat po Dodavateli dodání nového zařízení, jeho části nebo vadného celku.
7. Dodavatel garantuje a zavazuje se Objednateli, že náhradní díly a spotřební materiál bude schopen zajistit nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí Předmětu dodávky.
8. Oznámení vady bude Objednatel uplatněno faxem, emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na Předmětu dodávky vada, která brání užívání k běžnému účelu, je Dodavatel povinen zahájit práce na odstranění takové vady neprodleně po písemném oznámení Objednatele dle článku IX.8 Smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je Dodavatel povinen vadu bránící užívání k běžnému účelu Dodávky odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě.
10. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na Předmětu dodávky vada nebránící jejímu užívání k běžnému účelu, je Dodavatel povinen zahájit práce na odstranění takové vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení Objednatele dle článku IX.8 Smlouvy. Vadu Dodávky nebránící jejímu užívání k běžnému účelu je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě.
11. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel v případě zjištění vady musí tuto vadu Dodavateli oznámit do šedesáti (60) dnů ode dne jejího zjištění. Smluvní strany se dohodly, že veškeré následky, které zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, spojuje



s nevčasným oznámením vad, mohou nastat až po uplynutí sjednané lhůty pro oznámení vad.

12. Objednatel umožní Dodavateli přístup pro odstranění vady, vč. napojení na média. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady je Dodavatel povinen ji nahradit Objednateli v plné výši, a to do tří dnů od jejího uplatnění Objednatelem.
13. Provedenou opravu vady Dodavatel Objednateli protokolárně předá. Na provedenou opravu, v rámci smluvní záruční doby, poskytuje Dodavatel záruku v trvání 24 měsíců od jejího odstranění a data předání. To platí i pro náhradní díly, které byly při opravě vyměněny, a to i v rámci Mimozáručního servisu.
14. V případě, že Dodavatel odstraní vadu stanoveným způsobem ani do 15 pracovních dní ode dne volby nároku Objednatelem, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Dodavatel je následně povinen uhradit prokazatelné náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem. Záruka za jakost ani nároky z vad tím nejsou dotčeny.
15. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že výše uvedené nijak nevylučuje právo Objednatele na volbu jiného práva z vad plnění, než je odstranění vady opravou věci. Objednatel může zvolit nárok z vadného plnění ve lhůtě třiceti (30) dní ode dne oznámení vady, a dále může měnit nároky z vadného plnění dle svého uvážení až do okamžiku provedení zvoleného nároku ze strany Dodavatele.
16. V případě, že Kupující zvolí jako svůj nárok z vadného plnění odstranění vady, má oprávnění odmítnout Prodávajícím navržený způsob odstranění vady, pokud jej nepokládá za dostatečný, a určit jiný vhodný způsob odstranění vady. V takovém případě nemá Prodávající nárok na úhradu jakýchkoli dodatečných nákladů.

#### **X. Pojištění**

1. Dodavatel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na majetku v souvislosti s prováděním dodávky Předmětu dodávky, a to alespoň do řádného předání a převzetí Předmětu dodávky Objednatelem, s pojistným plněním ve výši nejméně 2.000.000,- Kč a s podílem spoluúčasti Dodavatele maximálně ve výši 10 % z hodnoty pojistné události. Nesplnění této povinnosti se považuje za závažné porušení Smlouvy.
2. Dodavatel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené Objednatelem.

#### **XI. Smluvní pokuty**

1. V případě, že Dodavatel nepředá Objednateli Předmět dodávky včas, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Předmětu dodávky za každý započatý den prodlení s předáním Předmětu dodávky.
2. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý den příslušného prodlení.
3. V případě porušení povinnosti Dodavatele zajistit náhradní díly a spotřební materiál stanovené v čl. IX.7 této Smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení.

4. V případě prodlení Dodavatele s dostavením se na místo provádění servisního zásahu za účelem poskytnutí služby Mimozáručního servisu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
5. V případě, že za porušení předpisů Dodavatelem bude Objednateli uložena pokuta vnějšími správními nebo kontrolními orgány, je Dodavatel povinen tuto pokutu Objednateli uhradit. Takový případ se též považuje za podstatné porušení Smlouvy.
6. Uplatněním nároku, nebo zaplacením smluvní pokuty, není dotčeno právo Objednatele na náhradu prokázané škody, kterou Dodavatel způsobil Objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se Dodavatel zavázal v této Smlouvě, nebo ke kterým je povinen ze zákona, v plné výši. Náhradu škody je Dodavatel povinen uhradit způsobem a ve lhůtě, která mu bude sdělena Objednatelem v písemném oznámení.
7. Smluvní pokuty a náhrady škod budou účtovány samostatnými platebními doklady. Dodavatel je povinen uhradit smluvní pokutu nebo nahradit vzniklou škodu do 30-ti dnů po obdržení platebního dokladu vystaveného Objednatelem.

## **XII. Mlčenlivost**

1. Dodavatel i Objednatel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech tvořících obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i o jiných údajích týkajících se druhé smluvní strany, o kterých získali povědomí v souvislosti s plněním této Smlouvy, a dále také o jiných údajích, které druhá smluvní strana označí jako důvěrné. Dodavatel ani Objednatel nesmí tyto údaje, bez souhlasu druhé smluvní strany, sdělit či zpřístupnit jiným osobám, nebo je využít pro sebe, nebo pro jiné osoby (včetně rodinných příslušníků a osob blízkých). To neplatí o údajích obecně známých.
2. Povinnost mlčenlivosti se týká skutečností, které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, především:
  - skutečností obchodní povahy, zejména informací o vnitřních a hospodářských poměrech a smluvních partnerech druhé smluvní strany, informace o službách poskytovaných nebo využívaných druhou smluvní stranou, informace o obchodní činnosti a obchodních metodách druhé smluvní strany,
  - skutečností výrobní povahy,
  - skutečností technické povahy.
3. Jestliže, v rozporu s podmínkami této Smlouvy, dojde k porušení povinnosti k zachování obchodního tajemství a mlčenlivosti, jde o podstatné porušení této Smlouvy a smluvní strana, která tuto povinnost porušila, uhradí ve prospěch druhé smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody vzniklou v souvislosti s uvedeným porušením povinností.
4. Výše uvedeným není dotčeno právo Objednatele uveřejnit Smlouvu v celém rozsahu včetně všech příloh na profilu zadavatele.

## **XIII. Trvání smlouvy**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Od této Smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto Smlouvou.

3. Objednatel má mj. právo odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem programu Národní program udržitelnosti I, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobitelné, např. při zjištění následujících skutečností:
- na zpracování nabídky Dodavatele v řízení se podílel zaměstnanec Objednatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení;
  - nabídka Dodavatele v řízení byla zpracována ve sdružení Dodavatele a osoby, která je zaměstnancem Objednatele či členem realizačního týmu projektu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení;
  - subdodavatelem pro plnění této Smlouvy je zaměstnanec Objednatele, členem realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení.
4. Prodlení Dodavatele s předáním Předmětu dodávky delší 30ti dnů se považuje za podstatné porušení povinností Dodavatele podle této Smlouvy opravňující Objednatele k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení.
5. Zánikem Objednatele, nebo Dodavatele s právním nástupcem tato Smlouva nezaniká, ale přechází na jeho právního nástupce.
6. V případě odstoupení od Smlouvy nezanikají nároky Objednatele z vad Předmětu dodávky, z odpovědnosti za škodu ani právo na úhradu smluvních pokut.

#### **XIV. Vyšší moc**

1. Smluvní strana není v prodlení se splněním své povinnosti, prokáže-li, že jí v plnění takové povinnosti dočasně nebo trvale zabránila okolnost vyšší moci, jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. To neplatí pro překážku vzniklou z poměrů smluvní strany, která se této skutečnosti dovolává, ani pro překážku vzniklou až v době, kdy byla tato smluvní strana se splněním povinnosti již v prodlení.
2. Vyšší moc znamená nepředvídatelné výjimečné situace, stávky, výluky nebo jiná narušení průmyslu, činy veřejného nepřítele, války, ať již vyhlášené nebo nikoli, blokády, vzpoury, demonstrace, epidemie, sesuvy půdy, zemětřesení, bouře, úder blesku, záplavy, živelné pohromy, občanské nepokoje, exploze a jakékoli jiné nepředvídatelné události, které smluvní strany nemohou ovlivnit a které jsou i přes veškerou péči nepřekonatelné.
3. Smluvní strana, jejíž práva a povinnosti ze Smlouvy jsou ovlivněna vyšší mocí, musí přijmout veškerá možná opatření potřebná k tomu, aby s minimálním zpožděním odstranila svoji neschopnost plnit povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
4. Způsobila-li smluvní strana škodu porušením povinnosti ze Smlouvy, zproští se povinnosti škodu nahradit, prokáže-li, že jí ve splnění zabránila dočasně nebo trvale vyšší moc, jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. To neplatí pro překážku vzniklou z poměrů smluvní strany, která se této skutečnosti dovolává, ani pro překážku vzniklou až v době, kdy byla tato smluvní strana se splněním povinnosti již v prodlení.

5. Pokud se kterákoli ze smluvních stran domnívá, že nastaly okolnosti vyšší moci, které mohou ovlivnit plnění jejích povinností, je povinna informovat neprodleně druhou stranu a uvést podrobnosti o povaze, pravděpodobné době trvání a pravděpodobném účinku těchto okolností. Pokud Objednatel nevydá jiný písemný pokyn, je Dodavatel povinen pokračovat v plnění svých povinností v souladu se Smlouvou, pokud to od něj lze s přihlédnutím ke všem okolnostem dané situace spravedlivě požadovat, a musí hledat veškeré v úvahu připadající alternativní prostředky pro plnění povinností, kterým události vyšší moci nebrání. Dodavatel nesmí použít alternativní prostředky, pokud mu k tomu nedá Objednatel pokyn.
6. V případě, že překážka vyšší moci, v důsledku které není možné dodat Předmět dodávky, bude trvat po dobu delší 2 měsíců, jsou smluvní strany oprávněny dohodnout se na přípustné úpravě Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, mají obě strany právo od této Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

#### XV. Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel podpory v rámci programu NPU I je oprávněn provádět kontrolu plnění cílů projektu „Rozvoj centra UniCRE“, včetně kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č.: MSMT-43760/2015 a v souladu s Rozhodnutím č 11/2017 o poskytnutí „Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků“. Dodavatel dále bere na vědomí, že poskytovatelé podpory jsou oprávněni provádět finanční kontrolu dle § 39 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen poskytnout veškerou součinnost při provádění kontroly ze strany poskytovatelů podpory a podřídit se veškerým pokynům poskytovatelů nebo Objednatele v souvislosti s touto kontrolou, zejména je povinen zajistit přístup na svá pracoviště, k osobám podílejícím se na realizaci Smlouvy i ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které přísluší k plnění Smlouvy či s ním mají souvislost. Dodavatel je povinen uchovávat veškeré dokumenty, počítačové záznamy a jiné informace související s plněním Smlouvy po dobu stanovenou právním řádem České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie, minimálně však po dobu realizace projektu a následně ještě pět (5) let po ukončení projektu, jehož ukončení je plánováno nejpozději k 31. prosinci 2020. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby povinnosti dle tohoto článku Smlouvy byl ve stejném rozsahu povinen plnit i případný subdodavatel Dodavatele.
2. Dodavatel je při dodání a instalaci Předmětu dodávky povinen dodržovat veškeré právní předpisy související s bezpečností a ochraně zdraví při práci. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré právní normy, místní předpisy a pravidla vztahující se k pracovišti, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů místa dodání a instalace Předmětu dodávky. Dodavatel je povinen při dodání a instalaci Předmětu dodávky dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Dodavatel je povinen korespondenci, kterou bude Objednateli zasílat, označit číslem Smlouvy Objednatele a názvem Veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci má

Objednatel právo vrátit Dodavateli. Případné prodlení s tím spojené jde k tíži Dodavatele.

4. Tato Smlouva může být měněna a rušena pouze písemnou formou, a to na základě dohody obou smluvních stran. Za písemnou formu se nepovažuje forma elektronická.
5. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu; každá ze smluvních stran obdrží po dvou z nich.
6. Právní vztahy z této Smlouvy vzniklé se v částech jí neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, popřípadě dalšími dotčenými právními předpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 - Specifikace Předmětu dodávky  
Příloha č. 2 - Oceněný seznam položek  
Příloha č. 3 - Popis zajištění servisní činnosti

Za Dodavatele:

Za Objednatele:

V Praze dne 29.9.2017

V Litvínově dne 19.9.2017



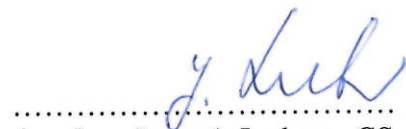
.....  
Ing. Jiří Hrdlička  
jedenatel



.....  
Ing. František Svoboda  
předseda představenstva



Kováků 3210/26  
CZ - 150 00 Praha 5  
TEL: + 420 257 328 175  
FAX: + 420 257 323 278



.....  
doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc.  
místopředseda představenstva

Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.  
Revoluční 1521/64, 400 01 Ústí nad Labem  
IČO: 602 43 136 DIČ: CZ60243136 ⑦

**Příloha č.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu „Přístroj pro stanovení filtrovatelnosti (CFPP) uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů 2“**

Přístroj umožňující stanovení filtrovatelnosti uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů splňující níže uvedené požadavky.

**1. Minimální technické požadavky na přístroj:**

Požadavky - přístroj	Vyjádření účastníka (účastník uvede specifikace, které splňuje jím nabízené vybavení)
Analýzy v souladu s normami ASTM D6371, IP 309, ČSN EN 116, ČSN EN 16329	Analýzy v souladu s normami ASTM D6371, IP 309, ČSN EN 116, ČSN EN 16329
Rozsah měření: min. +30°C až -65°C	+65°C až -105°C
Počet analýz, pro které lze uložit výsledky měření	20.000
Interní chlazení bez nutnosti použití externího kapalinového kryostatu	Interní chlazení bez nutnosti použití externího kapalinového kryostatu
Lineární i skokový program chlazení	Lineární i skokový program chlazení
Jedna testovací hlava, možnost přikoupení další	Jedna testovací hlava, možnost přikoupení další
Teplotní čidlo Pt-100 s kalibračním listem	Teplotní čidlo Pt-100 s kalibračním listem
Automatická kalibrační procedura pro teplotní čidlo	Automatická kalibrační procedura pro teplotní čidlo
Teplota měření udávaná v °C	Teplota měření udávaná v °C
Mikroprocesorem řízené nastavení vakua	Mikroprocesorem řízené nastavení vakua
Kalibrační procedura pro měření vakua	Kalibrační procedura pro měření vakua
Podrobný návod k obsluze (česky a anglicky)	Podrobný návod k obsluze (česky a anglicky)
Nastavitelný gradient chlazení: min. 1 - 60°C/hod.	Nastavitelný gradient chlazení: min. 1 - 60°C/hod.
Bez kabelové připojení měřicího bloku k chladicímu bloku	Bez kabelové připojení měřicího bloku k chladicímu bloku
Zobrazování analytických dat v průběhu analýzy a jejich uložení do paměti - chladicího programu, programu vakua, teploty vzorku, doby trvání analýzy	Zobrazování analytických dat v průběhu analýzy a jejich uložení do paměti - chladicího programu, programu vakua, teploty vzorku,

	doby trvání analýzy
Programy pro čištění pipety, který lze uživatelsky upravovat podle potřeb metody	Programy pro čištění pipety, který lze uživatelsky upravovat podle potřeb metody
Referenční materiál s bodem filtrovatelnosti v rozmezí -20 až -30°C, 2x 250 ml	Referenční materiál s bodem filtrovatelnosti v rozmezí -20 až -30°C, 2x 250 ml

## 2. Součástí dodávky jsou následující položky:

- 20 ks Zkušební nádobka odpovídající typu dodávaného zařízení
- 1 ks pipeta odpovídající typu dodávaného zařízení
- 20 ks Filtry 45 µm odpovídající typu dodávaného zařízení
- kalibrace teplotního čidla Pt-100 včetně kalibračního protokolu,
- instalace zařízení včetně všech souvisejících činností (balení, doprava, likvidace odpadů apod.)
- dokumentace včetně návodu v českém a anglickém, jazyce

Součástí předmětu plnění je:

- záruka uchazeče na dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu po dobu 10 let od první instalace přístroje
- mimozáruční servis v délce min. 5 let od první instalace.
- servisní práce obsahující validaci a kompletní kontrolu přístroje při instalaci a dále jedenkrát za rok po dobu 3 let následujících po instalaci
- Záruka 24 měsíců

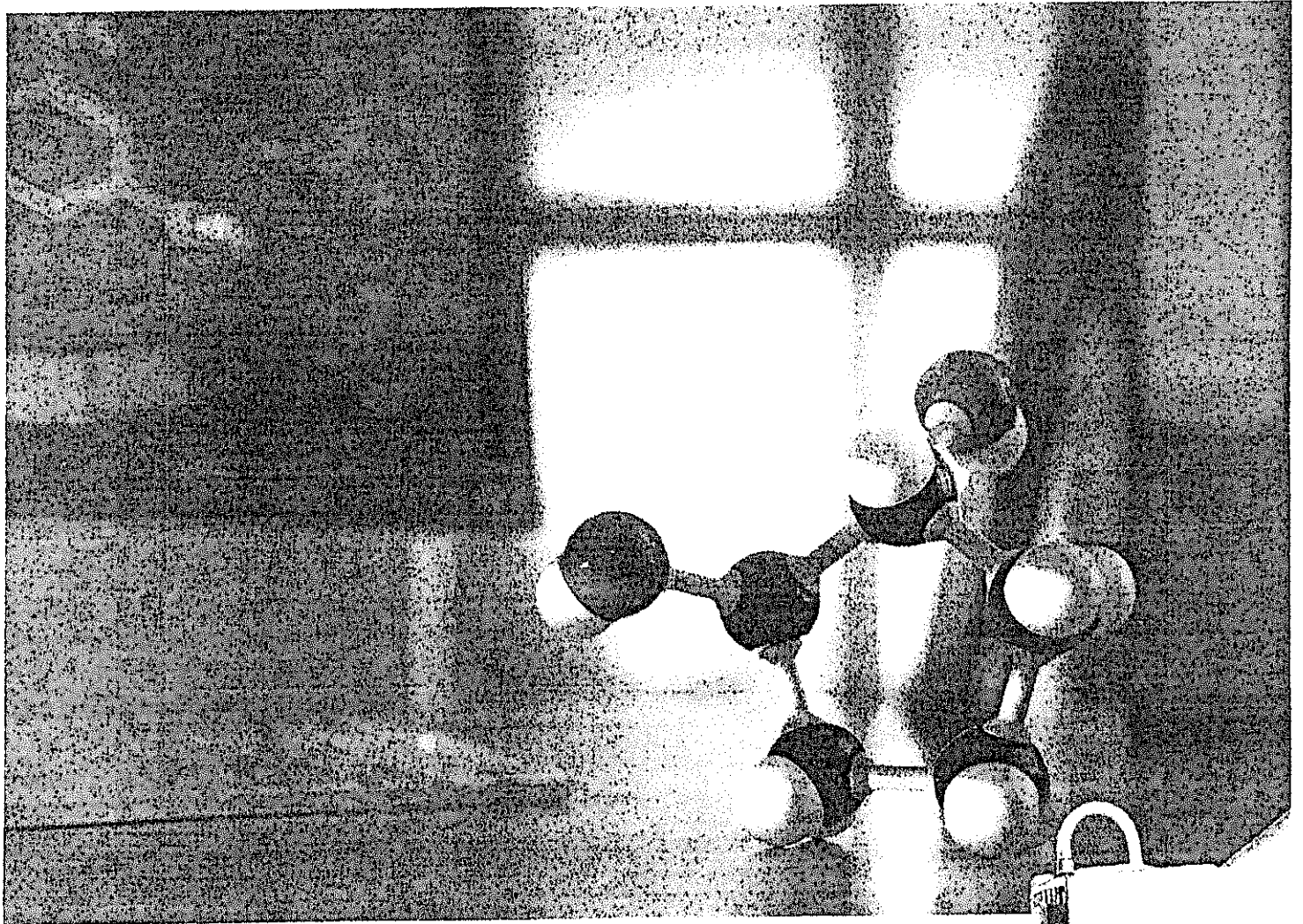
## 3. Povinnosti dodavatele před a po instalaci přístroje a dalších dodávaných komponent:

- provedení instalace a uvedení přístroje a jeho příslušenství do provozu, kalibrace, prověření bezchybné funkčnosti, dopravu do místa instalace v sídle kupujícího, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě
- zaškolení obsluhy v českém jazyce bezprostředně po instalaci. Obsluhou se rozumí min. 2 pracovníci Zadavatele
- následné zaškolení obsluhy v českém jazyce a v rozsahu nejméně 1 pracovní den, a to nejpozději do 60ti dnů od instalace
- Dodavatel demonstruje u dodaného přístroje jeho použitelnost a plnou funkčnost pro referenční materiál s dosažením referenční hodnoty v povolené toleranci a pro dva reálné vzorky vybrané zadavatelem.



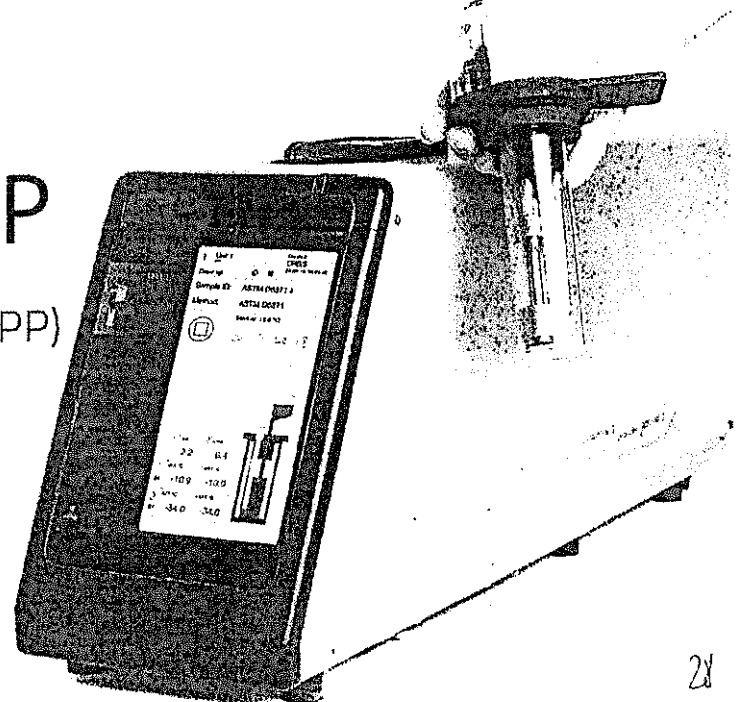
# ORBIS BV

*Innovation in cold behavior*

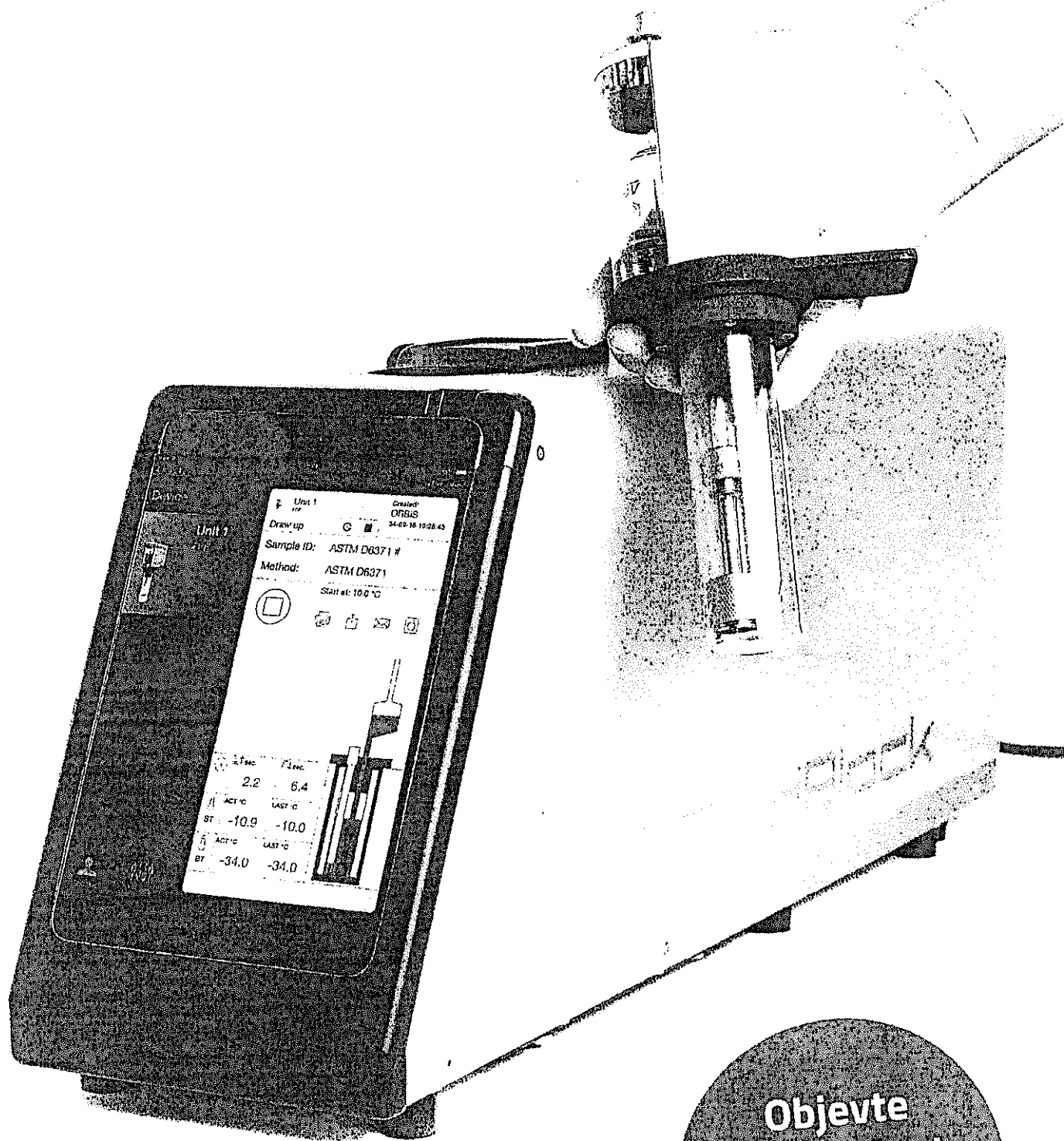


## ORBIS **AirSTAR** CFPP

Stanovení bodu filtrovatelnosti (CFPP)  
pomocí Orbis BV







Objevte  
nový způsob  
testování  
CFPP

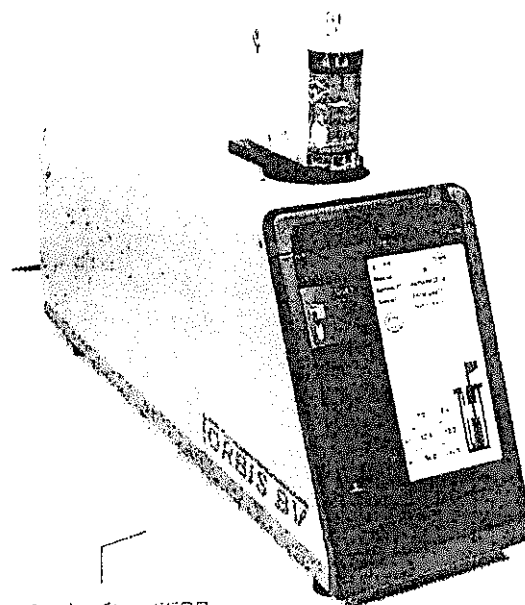
## O analyzátoru AirSTAR CFPP

**Chlazení.** Integrovaná chladicí jednotka ColdBlock je přátelská k životnímu prostředí, lidem i k pracovníkům oddělení údržby. Díky kapacitě chlazení až  $-105\text{ }^{\circ}\text{C}$  nejsou zapotřebí žádné externí chladiče. ColdBlock neobsahuje žádné kapaliny.

**Koncept.** AirSTAR CFPP je modulární: ColdBlock a hlavice CFPP jsou moduly, které se mohou kombinovat nebo používat navzájem nezávisle. Představte si například dvě jednotky ColdBlock a tři hlavice CFPP, přičemž jedna hlavice je vždy čistá a připravená ke spuštění na jedné ze dvou jednotek ColdBlock.

**Inovace.** Systém AirSTAR CFPP je plný inovativních technologií, které usnadňují a urychlují testování CFPP a zvyšují jeho spolehlivost. Jedním z příkladů je bezkabelové provedení. Uživatel jednoduše vyjme hlavici CFPP z modulu ColdBlock a vloží ji do čisticí-dokovací stanice, nebo naopak. A to vše, aniž by musel připojovat nebo odpojovat jakékoli kabely nebo hadice.

**Výsledky.** AirSTAR CFPP striktně odpovídá platným metodám ASTM, EN, IP a JIS a výsledky jsou spolehlivé a přesné. Výsledky lze ukládat v iPadu a tisknout téměř na každé tiskárně. Další možnosti: připojení k Windows PC, odeslání výsledků do LIMS nebo e-mailem přímo z iPadu.

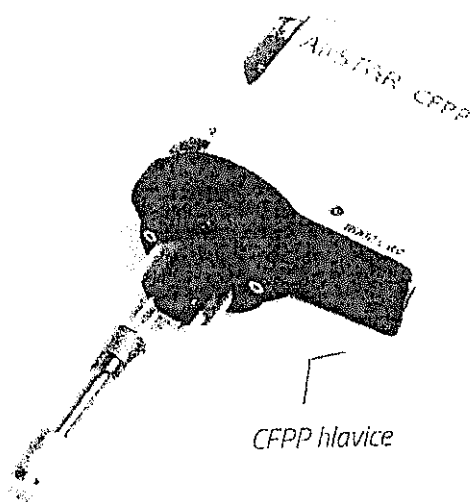
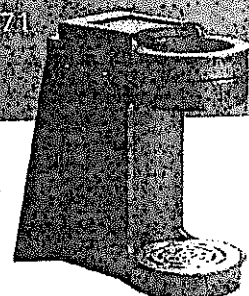


Analyzátor CFPP

### Analyzátor AirSTAR CFPP obsahuje:

- Chladicí jednotka AirSTAR ColdBlock + iPad mini
- AirSTAR CFPP hlavice
- AirSTAR WiPower – čisticí-dokovací stanice
- Rozpěrná klec ASTM D6371

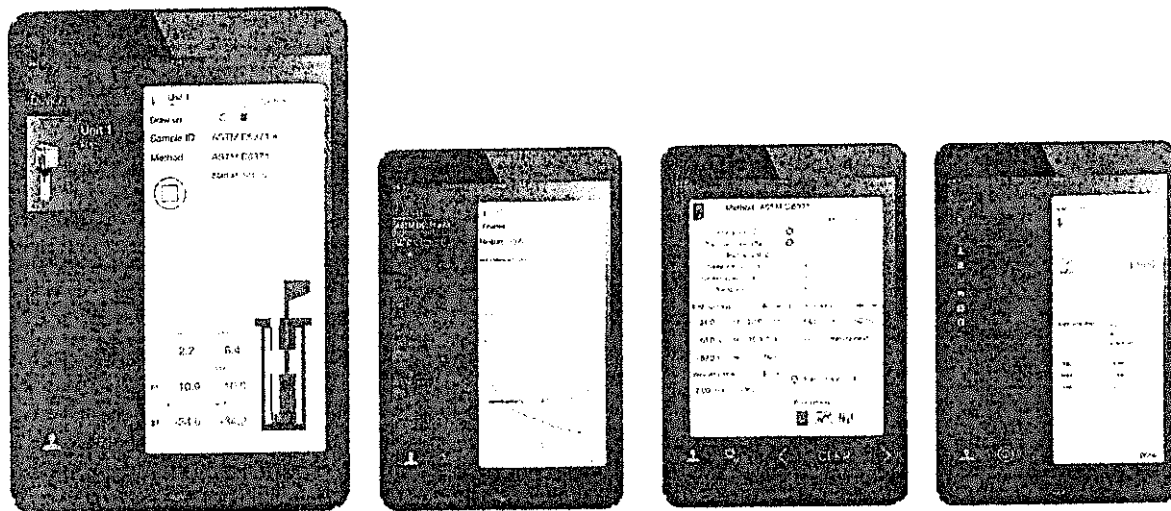
Čisticí – dokovací stanice



CFPP hlavice

### Vlastnosti CFPP hlavice:

- Integrované, mikroprocesorem řízené vakuové čerpadlo pro konstantní tlak  $-2,0\text{ kPa}$  podle specifikací metody
- Přesná detekce vzorků s laserovou technologií, i když dojde ke kondenzaci a zamrznání
- Technologie Powercast® pro bezdrátové napájení CFPP hlavice
- Pipeta a filtrační jednotka, podle specifikací metody
- Snadné zaklapávací připojení PT-100, vestavěná paměť pro kalibrační data a jednoznačné ID
- Jednoduchá montáž



Softwarová aplikace AirSTAR CFPP je určena pro snadné a flexibilní ovládání. Nabízí rozsáhlé funkce pro zaznamenávání a zobrazování údajů a různé možnosti individuálního přizpůsobení programů. V reálném čase se zobrazují výsledky testů a animace průběhu.

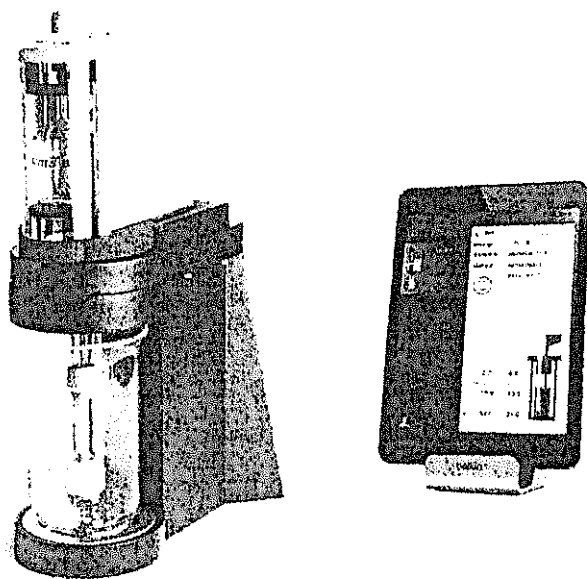
### Vlastnosti:

- Vytváření lineárních a stupňových profilů chlazení
- Vytváření a změny profilů vakua
- Specifikace koncových testovacích podmínek v programu
- Monitorování a zaznamenávání rychlosti chlazení vzorků
- Rychlé hlášení anomálního chování nasávání
- Předprogramované čisticí cykly s možností individuálního přizpůsobení
- Správce může vytvořit více uživatelů s variabilními přístupovými právy
- Připojení více CFPP hlavice k jedné jednotce Coldblock
- Rozsáhlá paměťová kapacita pro výsledky, programy, nastavení, uživatelské informace a další údaje (16Gb iPad)
- Spojení s PC (operační systémy Windows) pro výměnu výsledků a nastavení přes FTP
- Možnosti manipulace s daty, např.: odeslání výsledků do LIMS, vytváření souborů PDF a zasílání e-mailem
- Možnosti tisku, např.: tisk PDF pomocí AirPrint a Direct Printing na připojené tiskárně Kiosk
- Rozsáhlé možnosti kalibrace lázně, vakuového čerpadla, sondy PT-100 a elektroniky

	Analyzátor AirSTAR CFPP
Metody	EN 116, IP 309, ASTM D637.1, JIS K 2208, EN 16329
Detekce průtoku vzorku	3 laserové detekční závory
Kalibrace	Rozsáhlé kalibrační procedury pro teplotu vzorku, lázně a pro měření vakua. Tabulka korekce teplotní sondy. Programovatelná frekvence upozornění na kalibraci
Rozsah teplot	+65 °C až -105 °C (-175 °F až 95 °F)
Vakuum	Riženo mikroprocesorem, konstantní a dynamické profily s možností individuálního přizpůsobení
Nastavení testu/nasávání	Test může být spuštěn při programovatelných teplotách. Možnost individuálního přizpůsobení intervalů času a nasávání
Profil chlazení	Stupňové a lineární profily chlazení s možností individuálního přizpůsobení (0,1 do 60 °C/h). Neomezená paměťová kapacita
Měření teploty	°C nebo °F sonda PT-100 třída A, automatická detekce ID sondy s vestavěnou pamětí kalibračních údajů. Osvědčení o kalibraci se dodává jako standard
Čištění	Rychle programovatelné čisticí cykly kromě čištění požadovaného podle specifických metod. Čištění se provádí v čisticí doku ovač stanici lineárního modulu ColdBlock
Napájení	100-240 VAC, 50/60 Hz
Řízení	150W
Rozměry	16 cm x 59 cm x 35 cm (H x Š x V)
Hmotnost	25 kg

## DÁLE K DISPOZICI AIRSTAR CFPP AUTOMATOR

PRO POUŽITÍ V EXISTUJÍCÍCH (MANUÁLNÍCH) CHLADICÍCH LÁZNÍCH



### Automator zahrnuje:

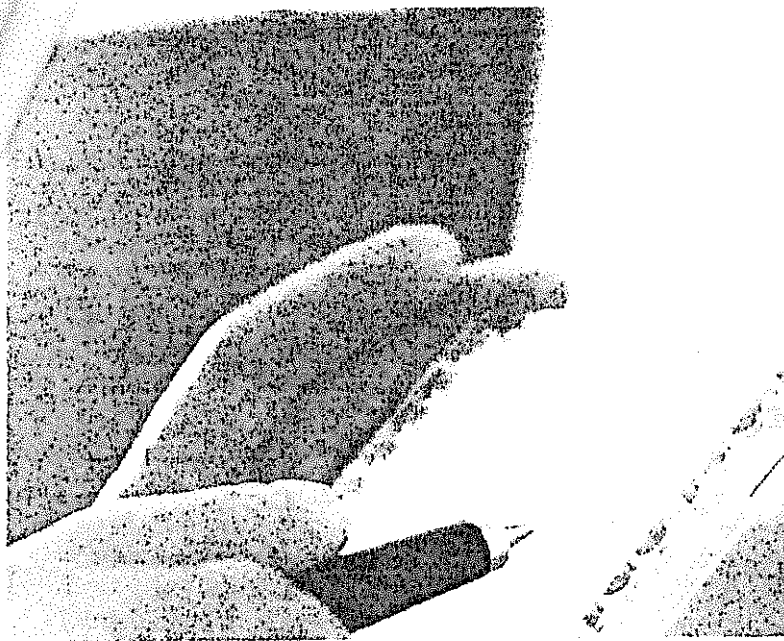
- AirSTAR CFPP hlavice
- AirSTAR čistící-dokovací stanice
- Apple iPad mini
- Apple iPad mini dokovací stanice
- Součástí obsahu není žádná chladicí jednotka!

Automator je plně automatické, samostatné testovací zařízení CFPP, které se může používat v kombinaci s existujícími chladicími lázněmi CFPP (a dokonce s některými lázněmi pro měření bodu zakalení a bodu tekutosti).

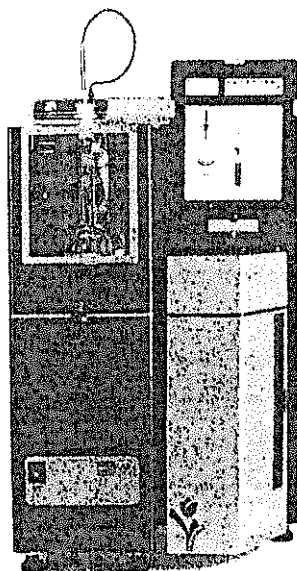
Když teplota vzorku dosáhne  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  (nebo méně, při  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), začnou blikat kontrolky a zazní signály, které upozorňují, že je třeba vyjmout hlavici CFPP a vložit do lázně s další teplotou ( $-51\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $-69\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

V 1 konfiguraci AirSTAR CFPP Automator je možné současně kontrolovat až 8 hlavíc. Hlavice CFPP může být buď napájena bezdrátově, nebo s použitím přiloženého napájecího adaptéru. Při umístění do čistící-dokovací stanice je možné provádět rychlé programovatelné čistící cykly jako doplněk k důkladnému ručnímu čištění podle metody.





MÁTE ZÁJEM O CENOVOU NABÍDKU  
NEBO ŽIVOU DEMONSTRACI?  
KONTAKTUJTE NÁS NA  
SALES@ORBISBV.COM,  
NEBO SALES@ANAMET.CZ



# ORBIS BV

*Innovation in cold behavior*

## O ORBIS BV:

Naše odbornost ve vývoji vybavení pro testování fyzikálních vlastností ropných výrobků se datuje od roku 1970. Firma ORBIS BV byla založena v roce 1999.

## Naše poslání:

Vyrobět ropné analyzátořy, které šetříf čas a peníze zákazníkú a přitom poskytují vysoce spolehlivé a přesné výsledky testú v souladu s metodou.

## Naše vášeň:

Vyuzívání nejnovějších technologických inovací k tomu, aby naše přístroje byly spolehlivé, inteligentní, snadno se používaly a přitom nabízely maximální výkon a efektivitu. A to vše v úsporném provedení.

## ORBIS BV

De Regge 32 (Bruggeman Building 1-2)  
8253 PG Dronten The Netherlands

Telefon +31-321 382354

Fax +31-321 382357

E-mail sales@orbisbv.com

Web www.orbisbv.com

[www.orbisbv.com](http://www.orbisbv.com)  
[www.anamet.cz](http://www.anamet.cz)

Příloha č. 7 k zadávací dokumentaci  
 Výkaz položek - Přístroj pro stanovení filtrovatelnosti (CFPP) uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů

Počet ks	Název*	Cena/ks	Cena celkem
1	Přístroj pro stanovení filtrovatelnosti (CFPP) uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů (vč. všech položek zahrnutých v příloze č. 1 výzvy k předkládání nabídek)	658 760,00	658 760,00

\* Pokud jsou ve výkazu výměr uvedeny konkrétní značky nebo typy výrobků, jde o referenční výrobky. Nabízený materiál musí splňovat minimální technickou specifikaci těchto referenčních výrobků, nebo lepší.

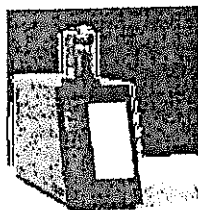
Cena celkem bez DPH	658 760,00
DPH	21%
Cena celkem vč. DPH	797099,6

Přehled položek s cenami uvedenými v Kč

Položka	Popis	Množ.	Jednotková cena	Cena
1	9201000 AirSTAR CFPP analyzátor, včetně standardního příslušenství*	1	609.900,00	609.900,00
<u>Spotřební materiál na:</u>				
2	9201250 CFPP pipeta	1	2.250,00	2.250,00
3	9201260 CFPP zkušební nádoba	20	775,00	15.500,00
4	9201295 Držák filtru s mosazným kroužkem	1	2.110,00	2.110,00
5	9201296 Sada 10ks: Sítko filtru	2	2.700,00	5.400,00
6	CRM referenční materiál pro CFPP	2	6.800,00	13.600,00
	Transport NL => CZ, Instalace, školení		10.000,00	10.000,00
<b>Celková cena bez DPH 21%, v Kč:</b>				<b>658.760,00</b>

ORBIS AirSTAR CFPP analyzátor, dodávka včetně standardního příslušenství\*:

- 9201100 ORBIS BV AirSTAR ColdBlock chladící jednotka
- 9201200 ORBIS BV AirSTAR CFPP Pod
- 9201210 ORBIS BV AirSTAR WiPower – čistící – dokovací stanice
- Distanční klec EN 116



**V ceně je zahrnuto:**

- 24 měsíční záruka na funkci
- Dodání na místo určení v ČR.

**Dodací podmínky:**

Dodávka: 6 – 8 týdnů ode dne doručení objednávky

**Platební podmínky:**

V souladu s podmínkami zadavatele.

V oblasti DPH se postupuje v souladu s § 43 zákona 588/92 Sb.

**Zastoupení a servis v ČR:**

ANAMET s.r.o., Kováků 26,  
150 00 Praha 5, tel.: 257 328 175, fax: 257 323 278  
IČO: 256 52 150

**Nabídku vypracoval:**

Michal Kalvoda, ANAMET s.r.o.  
9. 8. 2017

Tel.: + 420 - 257 328 175  
Fax.: + 420 - 257 323 278

IČ: 256 52 150  
DIČ: CZ256 52 150

Bankovní spojení: KB Praha,  
č.ú.: 35-8062660297/0100,  
IBAN CZ9601000000358062660297

e-mail: [sales@anamet.cz](mailto:sales@anamet.cz)  
[www.anamet.cz](http://www.anamet.cz)



## Popis zajištění servisní činnosti

Název přístroje: ORBIS AirSTAR

Záruční i mimozáruční servis výše uvedeného přístroje je zajištěn servisními technikami, kteří jsou držiteli oprávnění k údržbě a servisu tohoto přístroje. Dodavatel je povinen udržovat po dobu plnění dle smlouvy a dále po dobu 5 let od převzetí plnění dle předmětu smlouvy servisní tým, jehož alespoň jeden člen:

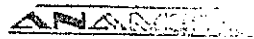
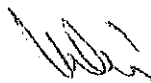
- je oprávněn k práci na elektrických zařízeních do 400 V dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, minimálně v úrovni „Pracovníci pro samostatnou činnost“ dle § 6 vyhlášky nebo srovnatelné v rámci EU;
- má praxi v servisní činnosti k typu zařízení odpovídajícímu požadovanému zařízení v minimální délce 3 let;
- je oprávněn k servisní činnosti k typu zařízení odpovídajícímu požadovanému zařízení na základě platného osvědčení;
- je schopen komunikace v českém nebo slovenském jazyce.

Ceny servisních zásahů a závazné lhůty jsou upraveny platnou legislativou a závazným návrhem smlouvy, jejíž vzor je přílohou č. 2 „Výzvy k podání nabídek a zadávací dokumentace“ pro veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Přístroj pro stanovení filtrovatelnosti (CFPP) uhlovodíkových paliv, biopaliv a topných olejů“.

Záruční i mimozáruční servisní požadavky může objednatel uplatnit e-mailem, telefonicky nebo písemnou formou, a to na následujících kontaktech:

Luboš Másilko, servis@anamet.cz, 257 328 175, Kováků 26, 150 00 Praha

V Praze dne 10.8.2017



Kováků 3210/26  
CZ - 150 00 Praha 5  
TEL : + 420 257 328 175  
FAX : + 420 257 328 276

ANAMET s.r.o.  
Mgr. Jiřina Hovorková  
prokurista