

**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi smluvními stranami

**Prodávající:**

Obchodní firma:

**Pragolab s.r.o.**

Sídlo:

Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 - Prosek

Statutární zástupce:

Ladislav Náměstek, jednatel

Zástupce pro věci technické:

Ing. Jaroslav Novák, Ph.D.

Bankovní spojení:

ČSOB Praha, 700076823/0300

IČO / DIČ:

48029289 / CZ48029289

Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590

**Kupující:**

Obchodní firma:

**Povodí Odry, státní podnik**

Sídlo:

Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,  
Doručovací číslo 701 26

Statutární zástupce:

Ing. Jiří Pagáč, generální ředitel

Zástupce pro věci technické:

Jan Klimeš, vedoucí oddělení správy majetku

Ing. Jiří Jusko, vedoucí VHL

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Ostrava, č.ú. 97104761/0100

IČO / DIČ:

70890021 / CZ70890021

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl A.XIV, vložka 584

**I. Předmět koupě**

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu:
  - **1 ks iontový chromatograf Dionex Integrion** v konfiguraci a provedení specifikovaném v příloze č. 1 (Technické podmínky dodávky), která je nedílnou součástí této smlouvy.
  - Další součástí předmětu koupě jsou:
    - doprava předmětu koupě do příslušného místa plnění
    - protokolární předání dodávky včetně předání úplné technické dokumentace (návodů k údržbě v českém jazyce, záruční listy, atp.)
2. Kupující se zavazuje k převzetí a zaplacení kupní ceny výše uvedeného předmětu koupě dle bodu 1. bez vad a nedodělků.

**II. Cena**

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena předmětu koupě v rozsahu technických podmínek dodávky specifikovaných v příloze č. 1 včetně všech součástí uvedených v článku I. činí **1.828.800,-Kč bez DPH**.
2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou předmětu koupě a sjednává se jako nejvýše přípustná.
3. Ke sjednané kupní ceně bude připočtena DPH dle platné legislativy.

**III. Termín a místo plnění, předání předmětu koupě**

1. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě dle čl. I. této smlouvy nejpozději do **8 týdnů** od oboustranného podpisu kupní smlouvy s možností dřívějšího plnění.
2. Prodávající vyzve technické zástupce kupujícího k odevzdání a převzetí e-mailem na adrese [laborator@pod.cz](mailto:laborator@pod.cz) nebo telefonicky (596 657 332, 724 251 524, 723 963 197) nejméně 3 pracovní dny před možným dodáním předmětu koupě.
3. Místem plnění se rozumí sídlo kupujícího na adrese Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava (vodohospodářské laboratoře).
4. Prevzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky (dle přílohy č. 1 této kupní smlouvy), předání úplné dokumentace (návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce, záruční listy, atp.).

5. Po odevzdání a převzetí předmětu koupě podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol (vyhotoví prodávající), který bude podkladem pro vystavení daňového dokladu.
6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2126 občanského zákoníku.

#### **IV. Přechod vlastnického práva**

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího dnem jeho úspěšného odevzdání a převzetí, resp. podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
2. Dnem odevzdání a převzetí přechází na kupujícího odpovědnost ze vzniku škody na předmětu koupě.

#### **V. Platební podmínky**

1. Platba sjednané ceny bude provedena na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím neprodleně po odevzdání a převzetí předmětu smlouvy. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Proávající souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
4. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

#### **VI. Záruky a odpovědnost za vady**

1. Proávající poskytuje kupujícímu záruku na předmět koupě dle čl. I. bod 1. v délce **24 měsíců** ode dne odevzdání a převzetí. Záruka se vztahuje na výrobní, montážní a materiálové vady. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možné předmět koupě používat vlivem reklamované závady.
2. Proávající zabezpečuje záruční i pozáruční servis prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků na základě požadavků kupujícího.
3. Závady bude kupující hlásit písemně (e-mailem), kupující telefonicky ověří, zda zpráva o závadě byla skutečně doručena.
4. Místo provádění záručních i pozáručních oprav je v místě plnění, pokud nebude dohodnuto jinak.
5. Záruční oprava je prováděna zcela bezplatně.
6. Nástup odborně vyškoleného pracovníka k provedení opravy v době záruky zajistí prodávající do 48 hodin (vyjma dnů pracovního klidu) od nahlášení závady, pokud nebude dohodnuto jinak.
7. Maximální doba opravy v době záruky se sjednává na 5 pracovních dnů, pokud nebude dohodnuto jinak. Kupující však musí umožnit servisnímu pracovníkovi nebo pracovníkům na opravě pracovat tak dlouho denně, jak bude potřeba.

#### **VII. Smluvní pokuty a jiné sankce**

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s odevzdáním předmětu koupě dle sjednaného termínu plnění v čl. III. bod 1., je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny předmětu koupě vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou sjednané kupní ceny, je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. Pro případ nedodržení lhůty sjednané v čl. VI. bod 6. (48 hodin vyjma dnů pracovního klidu nebo jiná sjednaná lhůta pro nástup k provedení opravy), je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Pro případ nedodržení lhůty sjednané v čl. VI. bod 7. (5 pracovních dnů pro provedení opravy nebo jiná sjednaná lhůta), je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
5. Pro případ porušení ujednání uvedeného v čl. VIII. bod 2. této smlouvy uhradí prodávající kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny plnění vč. DPH dle této smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu vzniklé škody.

**VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Na právní vztahy výslovně v této smlouvě neupravené se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
2. Proávající není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
3. Pro účely této smlouvy se vylučuje uzavření smlouvy, resp. uzavření dodatku k této smlouvě v důsledku přijetí nabídky jedné smluvní strany druhou smluvní stranou s jakýmkoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Tuto smlouvu lze doplňovat a měnit pouze na základě oboustranně potvrzených písemných dodatků.
6. Smlouva je vystavena ve čtyřech originálech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Smluvní strany vylučují použití první věty ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona.
9. Proávající souhlasí s tím, aby za účelem sjednání a uzavření této smlouvy Povodí Odry, státní podnik zajišťoval, zpracovával a uchovával v písemné, listinné a automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
10. Za účelem zveřejnění této smlouvy v registru smluv uděluje prodávající souhlas na dobu neurčitou se zveřejněním svých osobních údajů v registru smluv. Smluvní strany nepovažují žádné ujednání této smlouvy za obchodní tajemství.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh, dodatků, odvozených dokumentů a metadat. Za tím účelem se smluvní strany zavazují v rámci kontraktačního procesu připravit smlouvu v otevřeném a strojově čitelném formátu.
12. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Povodí Odry, státní podnik do 30 dnů od jejího uzavření.

Přílohy:

Příloha č. 1 Technické podmínky dodávky

za prodávajícího  
v Praze dne

14. 6. 2018

za kupujícího  
v Ostravě dne

11-06-2018

Ladislav Náměstek  
jednatelPRAŽSKÁ VODÁRNA A KANALIZACE, a.s.  
AD KROČINKOU 55, 190 00 PRAHA 9  
O: 480 282 89  
CZ48029289

Povodí Odry,

státní podnik 152  
701 26 Ostrava, Varenská 49Ing. Jiří Pagáč  
generální ředitel

**Technické podmínky dodávky  
a nezbytné požadavky na minimální vybavení dodávky**

(Hodnocení: výrok „ano“ - „ne“, není-li požadováno jiné)

Předmětem dodávky je iontový chromatogram

ano/ne

| <b>1</b> | <b>Požadavky na přístroj</b>                                                                                            |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|          | <b>Pumpa</b>                                                                                                            |     |
| 1.1      | Dvoupístová pumpa (v sérii) kontrolovaná mikroprocesorem                                                                | ANO |
| 1.2      | Chemicky inertní nekovové provedení PEEK                                                                                | ANO |
| 1.3      | Pumpa vybavena algoritmem, který automaticky kompenzuje efekt kompresibility mobilní fáze, tlaku systému a teploty      | ANO |
| 1.4      | Pumpa musí být vybavena aktivním oplachem zadních stran těsnění                                                         | ANO |
| 1.5      | Pumpa musí být kompatibilní se všemi eluenty v rozsahu pH 0–14 (včetně reverzní a normální fáze)                        | ANO |
| 1.6      | Tlakový rozsah minimálně do 6000 PSI s použitím kolon s částicemi 4 µm                                                  | ANO |
| 1.7      | Elektrolytická tvorba gradientu mobilních fází (KOH), softwarově nastavitelná minimálně v rozsahu 0,1 – 100 mM          | ANO |
|          | <b>Termostat kolonového a detektorového prostoru</b>                                                                    |     |
| 1.8      | Systém musí disponovat alespoň dvěma nezávislými temperovatelnými zónami s rozsahem minimálně 15 - 40°C a 30 - 80°C     | ANO |
| 1.9      | Maximálně přípustná odchylka správnosti teploty ± 0,5°C                                                                 | ANO |
| 1.10     | Požadovaná teplotní stabilita v maximálním rozsahu ± 0,2 °C                                                             | ANO |
| 1.11     | Nástříkový ventil musí být umístěn v jedné z temperovatelných zón pro zajištění optimálních chromatografických podmínek | ANO |
|          | <b>Supresor</b>                                                                                                         |     |
| 1.12     | Elektrolytický membránový supresor (aniontový) s automatickou regenerací bez nutnosti použití externích chemikálií      | ANO |
| 1.13     | Mrtvý objem supresoru < 50 µL                                                                                           | ANO |
| 1.14     | Supresor musí být umístěn v temperovatelném prostředí, které umožní jeho chlazení                                       | ANO |
|          | <b>Detektor</b>                                                                                                         |     |
| 1.15     | Vodivostní detektor s termostatovanou celou                                                                             | ANO |
| 1.16     | Rozsah detektoru min. 0-15 000 µS/cm                                                                                    | ANO |
| 1.17     | Rozsah nastavení teploty cely alespoň do 60 °C                                                                          | ANO |
| 1.18     | Tlakový rozsah alespoň do 10 MPa                                                                                        | ANO |
| 1.19     | Rychlost sběru dat minimálně do hodnoty 100 Hz                                                                          | ANO |



Povodí  
státní podnikání

|          |                                                                                                                    |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|          | <b>Autosampler</b>                                                                                                 |     |
| 1.20     | Karuselový typ s kapacitou alespoň 120 x 1,5 ml vialky                                                             | ANO |
| 1.21     | Rozsah nástřiků 1-100 µL v 0.1 µL krocích a 100-7500 µL v 1 µL krocích                                             | ANO |
| 1.22     | Možnost ředění v rozsahu 1:1 až 1:1000                                                                             | ANO |
| 1.23     | Teplotní rozsah termostatování 4-60 °C                                                                             | ANO |
|          | <b>On-line purifikační systém vody</b>                                                                             |     |
| 1.24     | Kontinuální produkce ultra-čisté vody (18,2 MΩ.cm)                                                                 | ANO |
| 1.25     | Odstranění anorganických iontů, organických látek, mikroorganismů, nerozpuštěných látek, koloidů                   | ANO |
| 1.26     | Dva výstupy ultra-čisté vody (pro mobilní fázi a pro regeneraci supresoru)                                         | ANO |
|          | <b>Chromatografický software včetně PC a monitoru</b>                                                              |     |
| 1.27     | Software umožňující plné ovládání systému, zpracování a vyhodnocování výsledků                                     | ANO |
| 1.28     | Současné měření a vyhodnocování dříve uložených spekter                                                            | ANO |
| 1.29     | Počítač vhodné konfigurace a odpovídající systémovým nárokům zařízení, LCD monitor, tiskárna                       | ANO |
| 1.30     | Operační systém kompatibilní se stávajícím programovým vybavením zadavatele                                        | ANO |
| <b>2</b> | <b>Požadavky další</b>                                                                                             |     |
| 2.1      | Bezpečnost provozu a práce – moduly iontového chromatografu vybaveny bezúdržbovými optickými senzory úniku kapalin | ANO |
| 2.2      | Dostupnost servisu do 48 hodin od nahlášení závady                                                                 | ANO |
| 2.3      | Dostupnost náhradních dílů min. 10 let od instalace                                                                | ANO |
| 2.4      | Ekologická likvidace starého přístroje – iontového chromatografu                                                   | ANO |

V Praze, dne 14.6.2018

  
Razítko a podpis uchazeče