

KUPNÍ SMLOUVA

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

Prodávající:

Obchodní firma: **CHROMSPEC spol. s r.o.**
Sídlo: Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha 5
Statutární zástupce: Ing. Zdeněk Moravec, jednatel
Zástupce pro věci technické: Mgr. Bohuslav Zejda
Bankovní spojení: KB Praha - Smíchov
IČ / DIČ: 44794053 / CZ44794053
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5418

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

- Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu:
 - 1 ks mikrovlnný vysokotlaký systém ETHOS UP** 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.)
- Kupující se zavazuje k převzetí a zaplacení kupní ceny výše uvedeného předmětu koupě dle bodu 1. bez vad a nedodělků.

II. Cena

- 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 **666.566,00,-Kč bez DPH**.
- Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou předmětu koupě a sjednává se jako nejvýše přípustná.
- Ke sjednané kupní ceně bude připočtena DPH dle platné legislativy.

III. Termín a místo plnění, předání předmětu koupě

- Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě dle čl. I. této smlouvy nejpozději do **8 týdnů** od oboustranného podpisu kupní smlouvy s možností dřívějšího plnění.
- Prodávající vyzve technické zástupce kupujícího k odevzdání a převzetí telefonicky nebo e-mailem na adresy laborator@pod.cz nebo telefonicky (596 657 332, 724 251 524, 723 963 197) nejméně 3 pracovní dny před možným dodáním předmětu koupě.
- Místem plnění rozumí sídlo kupujícího na adrese Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava (vodohospodářské laboratoře).

4. Převzetí 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 0,5 % 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 0,5 % 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 1.000,- 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 1.000,- 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 10 % z celkové ceny plnění vě. 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

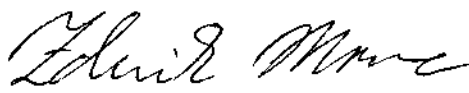
1. Na právní vztahy výslovně v této smlouvě neupravené se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
2. Prodávající není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího 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 jejich 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. Prodávající 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 kontrakčního 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

13. 4. 2018



Ing. Zdeněk Moravec, jednatel

za kupujícího
v Ostravě dne

- 9 -04- 2018

Povodí Odry,

státní podnik

701 26 Ostrava, Varenská 49



Ing. Jiří Pagáč
generální ředitel



h-
3-
2-
R.

Technické podmínky dodávky:
Příloha č. 1

	Technické parametry - požadované	Splnění technických požadavků - vyplní uchazeč, <u>nehodící se škrtněte</u> případně zadejte skutečné parametry
Charakteristika:	Uzavřený vysokotlaký mikrovlnný rozkladný systém pro totální rozklad anorganických a organických vzorků i těžce rozložitelných v navážkách do 1 g, v prostředí koncentrovaných minerálních kyselin nebo jejich směsí (dusičné, chlorovodíkové, sírové, fluorovodíkové, lučavky) a oxidovadel pro následné stanovení majoritních i stopových obsahů prvků. Do budoucna musí systém umožňovat rozšíření o mikrovlnné extrakce do minerálních kyselin a organických rozpouštědel.	ANO - NE
Mikrovlnná pec:	Vysoce bezpečný robustní systém vyrobený kompletně z nerezové oceli kvality 18/8. Povrch vnitřní komory potažený antikorozií vrstvou (plazmově nanášeným PTFE), vybavený odsávacím systémem zabezpečujícím odtah korozivních plynů od elektronických součástí.	ANO - NE
Dodávaný výkon:	Systém se dvěma magnetrony s regulovaným výkonem minimálně 1900W (nastavitelný s krokem 1W). Rotační difúzor pro zajištění homogenního mikrovlnného pole v celém objemu reakční komory. Možnost nastavení kontinuálního a pulsního výkonu. Magnetrony musí být chráněny proti odraženému výkonu.	ANO - NE
Bezpečnostní prvky:	Bezpečnostní dveře na pružinových závěsech vyrobené z nerezové oceli kvality 18/8 umožňující ventilaci přetlaku celého zařízení. Po ventilaci dojde k automatickému uzavření komory. Minimální rozměr komory 40 cm x 40 cm x 40 cm. Minimální objem komory 70 litrů.	ANO - NE
	Systém musí mít vestavěnou videokameru pro on-line kontrolu rotoru, čidla vnitřního prostoru zařízení. Kamera musí být chráněna proti korozivnímu prostředí.	ANO - NE
	Rozkladné nádoby pro vysokotlaký rozklad musí být vybaveny systémem pro bezprůraznou ventilaci přetlaku plynu při nenadálém vzrůstu pracovního tlaku. Ventilace jedné nádoby nesmí mít za následek zastavení rozkladného procesu celého systému. Nádoby po ventilaci se musí okamžitě uzavřít.	ANO - NE
Řízení rozkladného procesu	Řízení rozkladného a extrakčního procesu měřením teploty pomocí teplotního čidla umístěného přímo do reakční směsi. Kontinuální měření teploty umožňujícím pomocí PID algoritmu regulaci dodávaného výkonu a řízení průběhu rozkladu. Jako doplňkový senzor požadujeme měření teploty IR čidlem. Teplota musí být monitorována ve všech nádobách.	ANO - NE
Ovládání	Ze samostatné řídicí jednotky s dotykovou obrazovkou, umožňující průběžné grafické zobrazení reálných časových průběhů teplot a výkonu při rozkladu, s možností ukládání postupů rozkladů v knihovně metodik a s možností exportu/importu parametrů rozkladu. Řídicí jednotka musí obsahovat knihovnu předprogramovaných metodik pro rozklad minimálně 100 vzorků různých matric. Řídicí jednotka musí být chemicky inertní s výstupy minimálně 4 x USB, 1 x RS 232, 1 x LAN a 1 x video port.	ANO - NE



Povodí
státní podnik

Rotor	Vysokotlaký segmentovaný rotor umožňující současný rozklad v minimálně 15 rozkladných vysokotlakých nádobkách. Nádobky musí být opatřeny tlakovým krytem a umístěny v tlakovém bloku z PEEKu. Nádobky musí být dodány včetně víček s technologií bezprůrazné ventilace při nenadálém překročení maximálního tlaku. Nádobky musí být vyrobeny z PTFE/TFM, minimální objem nádobek 100 ml, maximální pracovní tlak 100 bar, maximální pracovní teplota 300°C.	ANO - NE
Dokumentace	Manuál v českém jazyce s návody pro rozklady vzorků tříděných do skupin podle typu materiálů a jejich obtížnosti rozkladu. Prohlášení o shodě.	ANO - NE

v Praze, dne 23.3.2018

Edwin Mann

Razítko a podpis uchazeče



BPOL, s.r.o.
J. Plachty 28, 160 00 Praha 5