



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

KUPNÍ SMLOUVA PREKONCENTRAČNÍ CENTRIFUGA

PRODÁVAJÍCÍ

Jméno **Pragolab s.r.o.**
Sídlem **Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9**
IČO **48029289** DIČ **CZ48029289**
zapsaná u **Městského soudu v Praze** oddíl **C** vložka **14590**
zastoupen **Ing. Ladislav Náměstek**

A

KUPUJÍCÍ

Jméno **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem **Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00**
IČO **67179843** DIČ **CZ67179843**
zapsaná v **Rejstříku veřejných výzkumných institucí**
zastoupen **prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem**

uzavírají podle § 2079 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Prodávající se rovněž zavazuje odevzdat kupujícímu doklady, které se k věci vztahují, provést instalaci, montáž a vyzkoušení funkčnosti instalace věci, provádět servis věci, provést školení obsluhy a údržby věci.

II. PŘEDMĚT KOUPE

1. Předmětem koupě je prekoncentrační centrifuga (1 kus).
2. Předmět koupě bude blíže specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.

Prekoncentrační centrifuga

3. Součásti a příslušenství předmětu koupě bude blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Předmět koupě bude odevzdán v souladu s následujícími podklady (řazena dle závaznosti):
 - a) Touto smlouvou.
 - b) Písemnými pokyny kupujícího.
 - c) Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy
5. S předmětem koupě odevzdá prodávající kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě; takovými doklady jsou zejména:
 - a) Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - b) Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu koupě.
 - c) Podrobné návody nebo příručky či manuály k údržbě předmětu koupě.Doklady budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce.
6. Prodávající se zavazuje provádět servis předmětu koupě po dobu trvání záruční doby.
7. Prodávající se zavazuje provést školení údržby a obsluhy předmětu koupě v trvání alespoň 2 hodin školení. Prodávající se zavazuje provést školení údržby a obsluhy předmětu koupě nejpozději do okamžiku odevzdání předmětu koupě.

III. ODEVZDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

1. Úplný a bezvadný předmět koupě bude odevzdán a vyzkoušen nejpozději **do 2 měsíců od podpisu smlouvy**.
2. Dřívější plnění je možné.
3. Předmět koupě bude odevzdán na pracoviště kupujícího, na adresu **Bělidla 986/4a, 603 00 Brno**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Dodá-li prodávající větší množství věcí, než bylo ujednáno, je kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství s tím, že cena přebytečného množství je zahrnuta v celkové kupní ceně.
5. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě nepoužitý a bez právních nebo věcných vad.
6. Účinky odevzdání věci nenastanou před okamžikem, ve kterém bude kupujícímu umožněno nakládat s věcí v místě odevzdání.
7. Nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání předmětu koupě jej kupující prohlédne a přesvědčí se o jeho zjevných vlastnostech a množství. Kupující v téže lhůtě buď potvrdí převzetí předmětu koupě, anebo sdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě. Pokud kupující včas ani nepotvrdí převzetí předmětu koupě, ani nesdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě, má se za to, že kupující předmět koupě převzal a že nemá připomínky k jeho zjevným vlastnostem a k množství.
8. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).

IV. KUPNÍ CENA

1. Byla ujednána cena za plnění této smlouvy: **391 600,00 Kč bez DPH**.
2. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

3. K Ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za dodání předmětu koupě a provádění servisu bude placena na základě jediné faktury; neurčí-li kupující jinak. Přílohou faktury bude kopie potvrzení převzetí předmětu koupě.
2. Veškeré faktury budou mít náležitosti daňového dokladu.
3. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
4. Kupující je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Prodávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
5. Prodávající je povinen doručit fakturu na adresu sídla kupujícího nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí předmětu koupě.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. Záloha se neposkytne. Závdavek se neposkytuje.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE VAD

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě; po celou dobu trvání záruční doby předmět koupě:
 - a) Bude způsobilý k použití pro účel patrný z této smlouvy.
 - b) Bude způsobilý k použití pro obvyklý účel.
 - c) Zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Prodávající poskytuje **záruku za jakost na dobu 12 měsíců.**
3. Záruční doba začne běžet dnem potvrzení převzetí předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končí dnem odevzdání odstranění vady.
4. Kupující není v prodlení s vytknutím vady, pokud právo z vady, kterou má předmět plnění v době odevzdání, a ze záruční vady vytkne písemně do 30 dnů ode dne, kdy se o vadě kupující doví.
5. Prodávající není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; řádně v takové činnosti pokračuje a **nejpozději do 15 pracovních dnů od vytknutí vady** vadu odstraní či předmět koupě vymění za bezvadný.

VII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně.**
2. Kupující uplatní **smluvní pokutu ve výši 800 Kč denně** v následujících případech:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě.
 - b) Prodlení s uskutečněním školení údržby a obsluhy.
 - c) Prodlením s odstraněním vady, kterou má předání předmětu koupě v době odevzdání.
 - d) Prodlením s odstraněním záruční vady.

3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snižena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě o více než 30 dnů.
 - b) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
 - c) Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Proávající může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení kupujícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
 - b) Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 30 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

IX. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem kupujícího je doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D., urban.o@czechglobe.cz, +420 511 192 250. Tento zástupce kupujícího může za kupujícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
2. Zástupcem prodávajícího je Ing. Magdalena Voldřichová, voldrichova@pragolab.cz. Tento zástupce prodávajícího může za prodávajícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.

X. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Vlastnické právo k předmětu koupě se převádí okamžikem odevzdání předmětu koupě kupujícím.
2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
4. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
6. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).

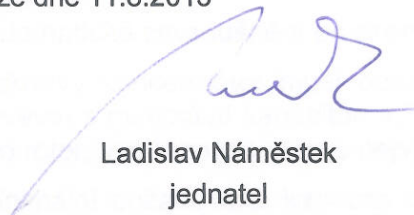
Prekoncentrační centrifuga

7. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
8. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi kupujícím a prodávajícím podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud kupujícího.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
2. Tato smlouva není závislá na jiné smlouvě. Na této smlouvě není závislá jiná smlouva.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě. Neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a) Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě
7. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.

V Praze dne 11.8.2015



Ladislav Náměstek
jednatel
Pragolab s.r.o.

pragolab
s.r.o.
NÁD KROCÍNKOU 55, 190 00 PRAHA 9
IČO: 480 292 89
DIČ: CZ48029289

V Brně dne

13. 08. 2015



prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.
Ředitel
Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.



PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

Technická specifikace předmětu koupě bude splňovat následující technické parametry:

1. Prekoncentrační centrifuga

Výrobce: Martin Christ, Thermo Fisher Scientific

Tovární označení: RVC 2-25, Reacti Therm

Obecný popis:

Prekoncentrační centrifuga (rotační vakuový koncentrátor) bude využívána k přípravě vzorků (zejména kapalných) pro následné metabolomické analýzy, pomocí chromatografických metod (plynová a kapalinová chromatografie) s hmotnostní detekcí. Jedná se především o detekci látek, které se nacházejí v životním prostředí a rostlinách ve velmi nízkých koncentracích, které však mají velký biologický význam (toxické látky, hormony ad.). Součástí dodávky musí být i zařízení pro zakoncentrování pomocí dusíku.

Technické parametry pro rotační vakuový koncentrátor:

1. Součástí systému musí být chemicky odolná nerezová komora s chemicky odolným víkem
2. Ovládání přístroje z LCD display
3. Minimální teplotní rozsah v rozmezí 30 – 80°C s nastavením po 1°C
4. Doba procesu v rozmezí minimálně 5 min – 12 hod
5. Otáčky v minimálním rozsahu 100 – 1500 rpm se spuštěním evakuace při dosažení nastavených otáček
6. Automatické zavzdušnění po skončení procesu
7. Vakuový koncentrátor musí obsahovat chemicky odolnou vakuovou pumpu (vakuová vývěva) s minimální kapacitou 1.7 m³/h, dosažitelné vakuum 9 mbar, magnetický pohon pro rotor, vymrazovací past s nejvyšší přípustnou teplotou -50°C
8. Minimální požadovaná kapacita koncentrátoru: 36 vialek o objemu 1,5 ml a 6 vialek o objemu 100 ml, přičemž různé objemy vialek nemusí být instalovány v jeden okamžik

Příslušenství dodávky:

1. Hliníkový úhlový rotor pro vialky o objemu 1,5 ml až 2,2 ml
2. Hliníkový úhlový rotor pro nádobky o objemu 100 ml
3. Blok pro vialky o objemu 10 a 15 ml

Technické parametry zařízení pro zakoncentrování pomocí dusíku:

1. Zařízení pro zakoncentrování vzorků musí obsahovat termostatovaný blok s držákem dusíkových jehel (minimální počet 9 dusíkových jehel) a s LED display pro nastavení teploty
2. Rozsah teploty minimálně +10°C nad teplotu okolí až 200°C

Nabídka MV.N 15-138



Číslo dokladu: MV.N 15-138
Referent: Magdalena Voldřichová

Datum: 3.8.2015
Datum platnosti: 11.11.2015

Dodavatel:

Pragolab s.r.o.

Nad Krocínkou 55
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze
oddíl C, vložka 14590
Tel: +420 284 813 020
e-mail: pragolab@pragolab.cz
Internet: www.pragolab.cz

Odběratel:

**Centrum výzkumu globální změny AV ČR
v.v.í.**

Bělidla 986/4a
603 00 Brno

IČ: 67179843, DIČ: CZ67179843

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0,05
Splatnost dní: 25

Obchodní údaje:

Doprava: dodavatelem

Prekoncentrační centrifuga

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
RVC 2 - 25		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00
RVC 2-25 CDplus, 230 V, 50/60 Hz, stolní provedení, nerezová komora, magnetický řízený systém, chemicky odolný kryt s okénkem LC display,	101225	1 Ks	144 910,00	144 910,00	21%	30 431,10
Vakuová chemicky odolná diafragmová pumpa MZ 2C bez kondenzátoru emise, s kapacitou 1.7 m3/h, max.dosažitelné vakuum 9 mbar,	125297	1 Ks	52 200,00	52 200,00	21%	10 962,00
vymrazovací past na -50 st.C, kapacita 2 l	100503	1 Ks	78 740,00	78 740,00	21%	16 535,40
skleněný kryt pro past CT 02-50,	121370	1 Ks	18 410,00	18 410,00	21%	3 866,10
Vakuový senzor VSK 3000	125477	1 Ks	19 900,00	19 900,00	21%	4 179,00
Electromagnetický ventil DN 16, PVDF-type,	125800	1 Ks	14 900,00	14 900,00	21%	3 129,00
hliníkový úhlový rotor pro RVC 2-25 Cdplus na 36 x 1,5 ml/2,2 ml vialky	124552	1 Ks	9 860,00	9 860,00	21%	2 070,60
hliníkový úhlový rotor pro RVC 2-25 Cdplus na 6 x 100 ml vialky + redukce	124595	1 Ks	29 960,00	29 960,00	21%	6 291,60
instalace+zaškolení		1 Ks	3 000,00	3 000,00	21%	630,00

V případě objednání uvádějte, prosím, číslo této nabídky

Vystavil Ing. Magdalena Voldřichová

Pokračování na straně 2

Strana 1 z 2

FQ 03/004

REV.: 0

Pragolab s.r.o.
Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
IČO: 480 29 289
DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Městského soudu
v Praze, oddíl C, vložka 14590

Bankovní spojení:
ČSOB Praha, kód b. 0300
č. účtu 700076823

Telefon: 266 310 596
284 813 020
284 816 020

Internet: www.pragolab.cz
E-mail: pragolab@pragolab.cz



Nabídka MV.N 15-138



doprava+zahraniční balné	1 Ks	4 000,00	4 000,00	21%	840,00	4 840,00
zařízení pro zakoncentrování pomocí dusíku Reacti Therm	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
REACTI-THERM modul topený v rozmezí 10 stC nad okolí - 200 st.C	1 Ks	36 900,00	36 900,00	21%	7 749,00	44 649,00
REACTI-VAP modul s 9 jehlami na odfuk dusíkem	1 Ks	16 410,00	16 410,00	21%	3 446,10	19 856,10
REACTI-BLOCK B-1 - 9 pozic, na objemy 3 - 5 ml	1 Ks	2 910,00	2 910,00	21%	611,10	3 521,10
doprava	1 Ks	2 000,00	2 000,00	21%	420,00	2 420,00
sleva 10%	1 Ks	-42 500,00	-42 500,00	21%	-8 925,00	-51 425,00
Celkem:	17 mj		391 600,00		82 236,00	473 836,00

Záruka 12 měsíců.
Dodání 8 týdnů.

V případě objednání uvádějte, prosím, číslo této nabídky

Vystavil Ing. Magdalena Voldřichová

Strana 2 z 2

FQ 03/004

REV.: 0

Pragolab s.r.o
Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
IČO: 480 29 289
DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Městského soudu
v Praze, oddíl C, vložka 14590

Bankovní spojení:
ČSOB Praha, kód b. 0300
č. účtu 700076823

Telefon: 266 310 596
284 813 020
284 816 020

Internet: www.pragolab.cz
E-mail: pragolab@pragolab.cz

