

KUPNÍ SMLOUVA

č. prodávajícího: 07/2012

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění

Článek I.

Smluvní strany

1. Prodávající:

VITRUM Praha, spol. s r.o.
se sídlem Nuselská 1419/53, 140 00 Praha 4
IČ 63073242
DIČ CZ63073242
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, odd. C,
vložka 35986
zastoupená: Ing. Petrem Moravcem, MBA, jednatelem
bankovní spojení Volksbank CZ a.s. Brno
č.ú. 4060023720/6800

2. Kupující:

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
Adresa: Albertov 6/2038, 128 43 Praha 2
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Zastoupená: Prof. RNDr. Bohuslavem Gašem, CSc., děkanem fakulty
Bankovní spojení: KB Praha, č.ú.: 38533021/0100
Tel: +420 221 951 111

Článek II.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu přístroj:
Sušička rozpouštědel (dále jen „zboží“)
dle nabídky prodávajícího ze dne 3.7.2012 č. N_MP12078 (dále jen „zboží“)
Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující je povinen zboží dodané prodávajícím řádně, včas a bez vad převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. této smlouvy za podmínek ve smlouvě stanovených.
3. Zakázka je kupujícím zadána jako veřejná zakázka malého rozsahu dle § 6 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Článek III. Kupní cena

Uvedená kupní cena za zboží uvedené v článku II. této smlouvy činí:

1.627,- Kč bez DPH

55.325,40 Kč DPH

931.952,40 Kč včetně DPH

2. Uvedená kupní cena včetně DPH je konečná, nejvýše přípustná, pokrývá veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění této smlouvy, včetně všech poplatků, cla a dalších nákladů spojených s předmětem plnění. Prodávající je oprávněn změnit pouze sazbu DPH, dojde-li ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH předmětu plnění této smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady související s dopravou předmětu plnění ke kupujícímu do místa plnění, tzn. s dodáním na adresu pracoviště kupujícího: UK v Praze, Přírodovědecká fakulta. Za kupujícího je zboží oprávněn převzít a Přijímací a instalační protokol podepsat Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., Hlavova 8, Praha 2.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po zaplacení kupní ceny.

Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že zboží uvedené v bodě II. této smlouvy bude prodávajícím dodáno do místa plnění, instalováno, úspěšně odzkoušeno a uvedeno do provozu nejpozději do 30.9.2012.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o datu dodání zboží nejméně dva dny předem.
5. Dodací adresa pro zboží je pracoviště: UK v Praze, Přírodovědecká fakulta, Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., Hlavova 8, Praha 2.
3. Dodání zboží do místa plnění potvrdí prodávajícímu odpovědný zaměstnanec kupujícího podpisem dodacího listu.
4. O dodání zboží, jeho instalaci v místě plnění, úspěšném odzkoušení a uvedení do provozu bude smluvními stranami sepsán a podepsán Přijímací a instalační protokol. Závazek prodávajícího dodat zboží je splnění okamžikem oboustranného podpisu Přijímacího a instalačního protokolu, ve kterém bude výslovně uvedeno, že kupující instalované, úspěšně odzkoušené a do provozu uvedené zboží přijímá.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem Přijímacího a instalačního protokolu oběma smluvními stranami.

Článek V. Platební podmínky

1. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím ve lhůtě 14 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podpisu Přijímacího a instalačního protokolu oběma smluvními stranami a bude obsahovat údaje o kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. této smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Splatnost daňového dokladu bude 14 dnů od jeho doručení kupujícímu.
3. Platba kupní ceny se uskuteční nejpozději v den splatnosti výše uvedeného daňového dokladu převodem na shora uvedený účet.
4. Daňový doklad, který nebude mít náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy pro daňový a účetní doklad, je kupující oprávněn vrátit prodávajícímu ve lhůtě splatnosti k opravě či doplnění, aniž by byl v prodlení se zaplacením kupní ceny.

Článek VI.

Odpovědnost za vady, záruka

Záruka na zboží se sjednává v délce 24 měsíců (záruční doba) ode dne podpisu Přijímacího a instalačního protokolu oběma smluvními stranami a vztahuje se na veškeré závady, které se na zboží v záruční době vyskytnou. Výjimkou jsou závady, které způsobil na zboží kupující tím, že se zbožím nakládal v rozporu s písemnými pokyny, které předal prodávající kupujícímu současně se zbožím (tj. v rozporu s návodem k obsluze, manuálem, záručním listem). Prodávající odpovídá za to, že zboží bude mít po dobu běhu záruční doby smlouvou stanovené a obvyklé vlastnosti a bude způsobilé k užívání ke smluvenému a obvyklému účelu. Vady které se na zboží vyskytnou v záruční době, je povinen prodávající odstranit na vlastní náklady. Na záruku navazuje servisní kontrakt pokrývající veškeré opravy, náhradní díly, práci a cesty servisních techniků po dobu následujících 24 měsíců ode dne ukončení instalace.

2. Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma VITRUM Praha, s r.o., sídlící na adrese: Pražská 442, Stříbrná Skalice, tel. č. 321 570 321
3. Záruční servis (odstranění vad oznámených kupujícím v záruční době) se zavazuje prodávající zahájit do tří pracovních dnů od doručení písemného nahlášení závady. Vady oznámené kupujícím v pozáruční době se zavazuje prodávající odstranit nejpozději do 5 dnů od oznámení vady kupujícím. Podmínky pozáručního servisu budou specifikovány v pozáruční servisní smlouvě. V případě, že prodávající ve stanovené lhůtě vady zboží neodstraní, je kupující oprávněn zajistit odstranění vad zboží na náklady prodávajícího u jiného odborného dodavatele.
4. Prodávající garantuje dostupnost servisu zboží včetně náhradních dílů po dobu 5 let od podpisu předávacího protokolu.
5. Prodávající se zavazuje, že veškeré parametry zboží budou odpovídat nabídce, která je přílohou této smlouvy.
6. Škoda na zboží, která vznikne po jeho převzetí kupujícím na základě oboustranně podepsaného Přijímacího a instalačního protokolu, nemá vliv na povinnost kupujícího zaplatit plnou kupní cenu zboží, ledaže by ke škodě došlo v přímém důsledku porušení povinnosti prodávajícího.

Článek VII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, může být kupujícím uplatňována smluvní pokuta ve výši 0,1% z kupní ceny za každý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. této smlouvy, může být prodávajícím uplatňován zákonný úrok z prodlení.
3. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraňováním záručních vad, potom může být kupujícím uplatňována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
4. Ujednáním o sankcích není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou či úrokem z prodlení zajištěno.

Článek VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) předmět této smlouvy není dodán v takovém provedení, jak je uvedeno v této smlouvě, jejích přílohách, nebo technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu zboží,

- ...překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV. odst. 1. o více než 1 měsíc.
- ...má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že kupující překročí lhůtu splatnosti, ... uvedeno v čl. V. odst. 3. této smlouvy. V tomto případě celý předmět této smlouvy ... a vlastnictvím prodávajícího a kupující je povinen zajistit zaměstnancům prodávajícího ... do prostor, ve kterých je předmět této smlouvy, aby jej bylo možno odebrat. Kupující je ... povinen nahradit prodávajícímu případnou škodu na zboží, která bude způsobena zaviněním ze ... strany kupujícího či třetích osob, a to až do doby převzetí zboží zpět ze strany prodávajícího.
7. V případě odstoupení od smlouvy se obě strany dohodly na tom, že strana, která svým protiprávním jednáním dala druhé straně důvod k odstoupení od smlouvy, je povinna nahradit náklady, které druhá strana prokazatelně a účelně vynaložila na splnění svých závazků z této smlouvy.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této kupní smlouvě musí být provedena písemně ve formě číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, o čemž se smluvní strany v souladu s ust. § 262 odst. 1 tohoto zákona dohodly.
3. Obě strany souhlasí s řešením jakýchkoliv rozporů přátelskou dohodou.
4. V případě nedohody mezi oběma stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud České republiky. Obě strany se zavazují akceptovat jeho konečné rozhodnutí.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
6. Tato kupní smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.
7. Smlouva má následující přílohy, které tvoří její nedílnou součást:

Příloha číslo 1 – Nabídka prodávajícího MP12078

Příloha číslo 2 – Zdůvodnění nákupu

V Praze dne 6.8.2012

Prodávající:

Vitrum

VITRUM Praha spol. s r.o.
Nuselská 1419/53, 140 00 Praha 4
Tel.: 321 570 321 - Fax: 321 570 320
IČ: 63073242 DIČ: CZ63073242

Ing. Petr Moravec, MBA.
jednatel
VITRUM Praha, spol. s r.o.

V Praze dne 25.7.2012

Kupující:

UNIVERZITA KARLOVA v Praze
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ0021620
UK-I

Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy v Praze



VITRUM Praha s.r.o., Pražská 442, Stříbrná Skalice

Telefon: 321570321
Fax: 321570320
e-mail: milan.petrus@vitrum.cz

IČO
DIČ CZ

Cenová nabídka číslo: NMP12078

Datum vystavení: 3.7.2012
Vypracoval: Milan Petrus (777 693 221)

Odběratel:

Přírodovědecká fakulta UK
Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.
Hlavova 8
Praha 2

ar.no. Innovative	describe	qtt	PC celkem Kč bez DPH
PS-MD-5	Five Solvent Pure Solv 400 Liter solvent purifier - Includes double purifying column design - Easy Drain and Purge Column Design Multiple dispensing 5-Way Valve for Safe dispensing Swagelok Metering Valve to Control Solvent Flow Vacuum Manifold for Collection Flask Evacuation Gas Manifold for Collection Flask Inert Back Fill Low Pressure Refill Regulator with Blow Off Valve Stainless Steel Spill Tray Vertical Clamping posts for Collection Flask Ground 24/40 Dispensing Joints Standard 29/32 - 14-20 Luer lock Needle Valves Available Grounded against E.S.D - Free standing frame with Leveling Locking Casters Dimensions in Metric (mm) 1092 W 725 D x 2006 H Frame Can Populate Between One and Five Solvents, Dispensing Joints will be 29/32 Note: Frame depth will not be greater than 725mm. Note: Grounding plate to be located on the side of the frame. Note, Solvents are : Hexane, Tetrahydrofurane, Dichloromethane, Diethylether and Methanol	1	486 024 Kč

PS-MD-5FC	Flammable Cabinet for up to five solvents - Includes all welded stainless steel bulk head fittings - All stainless steel flex lines to carry solvent.	1	
PS-MD-5GR	5 Gallon stainless steel reservoir. Includes leak tight resealable lid - Grounding clamp - Bubble de-gassing valve - Swagelok quick disconnects.	5	12
PS-MD-VP-220	Teflon Diaphragm Vacuum Pump - Includes all fittings and vacuum hose manifold. 20L/minute pumping speed, Ultimate vacuum - 6 Torr (220V)	1	37 800 Kč
	Celkem cena za funkční SET bez dopravy a instalace a 20% DPH		685 923 Kč
	Sleva - 5% z uvedené ceny setu		34 296 Kč
	Celkem cena za funkční SET bez dopravy a instalace a 20% DPH		651 627 Kč
	balné	1	21 000 Kč
	dopravné	1	84 000 Kč
	instalace servisním střediskem VITRUM (á 2500kč/hod.)	8	20 000 Kč
	Celkem cena bez DPH za dodávku přístroje vč. instalace VITRUM		776 627 Kč
	Celkem cena včetně 20% DPH za dodávku přístroje vč. instalace VITRUM		931 952 Kč

ke kupní smlouvě

na anorganické chemie, PŘF UK, zodpovědná osoba: Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.

Předmět nákupu: linka na čištění, odplynění a sušení organických rozpouštědel

Podobná zařízení dodávají následující výrobci:

- **Mbraun**; <http://www.mbraunusa.com/mbraun-glovebox-products-solvent-purification-systems.htm>
- **Vacuum Atmospheres**; <http://www.vac-atm.com/solvent.html>
- **Innovative Technologies**; <http://www.solventpurification.com/md/puresolv7.php>
- **LC Tech**; http://lctechinc.com/index_files/Page719.htm
- **Sigma-Aldrich**; <http://www.sigmaaldrich.com/labware/labware-products.html?TablePage=101700539>

(V České republice tyto výrobce zastupují firmy: Thermo Fisher, Vitrum, Sigma-Aldrich, Biotech a Maneko.)

Zdůvodnění

Pořízení automatické sušicí linky pro sušení laboratorních rozpouštědel povede k velkým úsporám v běžných (provozních) materiálových nákladech i ke zvýšení bezpečnosti. Zatímco běžná rozpouštědla je nutno obezřetně sušit mnohdy zdlouhavými a především rizikovými postupy (obyčejně s významnými ztrátami materiálu), nákup suchých rozpouštědel od firem dodávajících laboratorní chemikálie je finančně velice náročný. Nahrazením těchto operací se ušetří finanční prostředky za suchá rozpouštědla a sušidla, sníží se množství chemického odpadu a výrazně zvýší bezpečnost práce. Podobný postup je preferován i zahraničních laboratořích. Podstatná bude i úspora času (klasický postup: několik hodin, linka: desítky minut), která přímo zvýší vědeckovýzkumnou aktivitu pracoviště. Výhodou zařízení je i skutečnost, že na sebe pořízení sušicí linky neváže další investiční náklady. Jedna sušicí kolona s novou náplní je schopna účinně upravit zhruba 800 litrů rozpouštědla, což při spotřebě týmu vystačí na několik let. Nové kolony v ceně ca. 15000 Kč budou operativně hrazeny z grantových prostředků. Spotřebováván tudíž bude jen argon a elektrická energie a to v běžné míře.

po prostudování dostupné dokumentace je patrné, že pouze systém PureSolv MD, typ vyráběný firmou Innovative Technologies, kterou v České republice výhradně a přímo zastupuje firma Vitrum, dosahuje požadovaných vlastností. Systém PureSolv MD 5 umožňuje soustavné a současně odebírání pěti různých rozpouštědel, je integrován do jednoho samostatně obslužitelného bloku a jako jediný opatřen unikátními pěticestnými tlakovými ventily firmy Swagelok, což umožňuje uživateli použití vakua a přetlaku v simultánním módu na celém zařízení. Systém je navíc jako jediný opatřen tlakovými regulátory, což zabraňuje přetlakování a explozi používaného skleněného nádobí běžně používaného v laboratoři, a je osazen vyměnitelnými rychloupínacími ventily firmy Swagelok vhodnými pro připojení skleněných laboratorních nádob se standardními normalizovanými zábrusy. Pro potřeby pracoviště je největší výhodou tohoto zařízení spatřována v integrálním pojetí přístroje s možností současného sušení a odběru pěti různých rozpouštědel. Zásadní je také vysoká bezpečnost běžného provozu, jednoduchá obsluha a malé rozměry ve srovnání s ostatními systémy, které jsou konstruovány buď jako systémy integrované nebo systémy modulárně sestavované z dílů pro jednotlivá rozpouštědla.

V souladu s § 23 odst. 4 písm. a) zákona – může být veřejná zakázka splněna z technických či uměleckých důvodů, z důvodu ochrany výhradních práv nebo z důvodů vyplývajících ze zvláštního právního zřetele pouze určitým dodavatelem.

V Praze, dne 2.7.2012


Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D.