



Univerzita Hradec Králové

KUPNÍ SMLOUVA

(DNS NA LABORATORNÍ PŘÍSTROJE -05-2015)

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními **§ 2079 a nás. zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku** (dále jen zákon)

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena : doc. RNDr. PaedDr. Pavlem Trojovským, Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty UHK

kontaktní osoba: doc. Kamil Musílek, Ph.D.

dále jen : „*kupující*“

a

Prodávající :

AMEDIS, spol. s r.o.

se sídlem : Bobkova 786, 787, 198 00 Praha 9

zastoupený : Ing. Petrem Krňákem a Ing. Hanou Poslušnou, jednatelem

IČ: : 48586366

DIČ : CZ48586366

zapsaná v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 17901

bankovní spojení : ČSOB a.s. Praha 2, č.ú.: 473385123/0300

kontaktní adresa : Bobkova 786, 198 00 Praha 9

dále jen : „*prodávající*“

se dohodly takto:

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – laboratorních přístrojů, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“).
- 2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH
1 032 960,00 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

- 3.2 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena v souladu** se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).
- 3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.3 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.
- 3.4 Prodávající vystaví daňový doklad na laboratorní přístroje, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona, v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu. Faktury **budou předem elektronicky zaslány** kupujícímu (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí. Faktury **v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.6 Poté, co kupující řádně uhradí všechny řádně vystavené faktury, bude prodávající o této **skutečnosti informovat zástupce kupujícího** (emailová forma je dostačující) na adrese zakazky@uhk.cz.

4. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, nejpozději však do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy, není-li písemně sjednáno jinak. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z výše ceny nedodané věci za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody. Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na předávacím protokolu. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 4.2 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující.

- 4.3 **O předání a převzetí věci** a souvisejících dokladů podle článku 5.1 této Smlouvy bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

5. DOKLADY

- 5.1 Spolu s věcí předá prodávající kupujícímu následující doklady, jsou-li nutné pro používání věci:
- návod/návody v českém jazyce nebo po dohodě s kupujícím v jiném jazyce

6. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) záruku v délce 2 roky, která běží ode dne předání a převzetí věci.
- 6.2 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající na kontaktní adrese kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
- 6.3 Kupující striktně vyžaduje, aby mu ze strany prodávajícího nebylo bráněno v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace, např. z důvodu vědeckovýzkumného. Kupující si vyhrazuje právo toto činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím. Prodávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 6.3 Kupující striktně vyžaduje, aby mu ze strany prodávajícího nebylo bráněno v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace, např. z důvodu vědeckovýzkumného. Kupující si vyhrazuje právo toto činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, aniž by pozbyl záruky. V případě neodborného zásahu kupujícího, pozbývá kupující záruky. Neodborný zásah musí prodávající prokázat znaleckým posudkem.
- 6.4 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 6.5 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
- 6.6 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 6.7 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

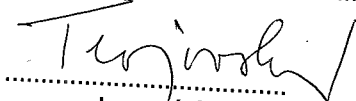
7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

- 7.4 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků např. MŠMT) kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
- 7.5 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího, člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán, člen správní rady kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání souvisejícího zadávacího řízení, dále že není dodavatelem či dodavatelem ve sdružení s osobou, která je zaměstnancem kupujícího či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení, nebo subdodavatelem dodavatele není zaměstnanec kupujícího, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení, a dodavateli nebyl uložen zákaz plnění veřejných zakázek ve smyslu § 120a odst. 2) zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
- 7.6 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 7.7 Smlouva je sepsána ve **třech vyhotoveních**, z nichž si kupující strana si ponechá dvě vyhotovení.
- 7.8 Kupující upozorňuje, že v souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách má povinnost uveřejnit na profilu zadavatele
- celé znění této smlouvy,
 - výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky
 - seznam subdodavatelů, jímž dodavatel uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky.
- Z toho vyplývají pro **prodávajícího povinnosti tyto informace zadavateli sdělit** – v souladu s §147a odst.4,5 Zákona o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb. v platném znění.
- 7.9 Prodávající sdělí zadavateli informaci, zdali je zaměstnavatelem či chráněnou dílnou zaměstnávající více než 50% osob se zdravotním postižením; jestliže tak tomu je a hodlá objem tohoto smluvního vztahu poskytnout ve formě náhradního plnění, pak v tomto smyslu informuje kupujícího na adrese zakazky@uhk.cz.
- 7.10 Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.
- 7.11 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 7.12 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

Příloha Smlouvy č.1: Specifikace předmětu plnění


V Hradci Králové dne 1.7.2015


.....
kupující

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
děkanát
Rokitského 62, 500 03 Hradec Králové



V Praze dne 24.06.2015


.....
prodávající

AMEDIS (3) spol. s r.o.
Bobkova 786, 787
198 00 PRAHA 9
Tel: 28191 8191, Fax: 28191 7500

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

1 1 925462

**CEM Discover SP Microwave Synthesis System
v konfiguraci s autosamplerem Explorer 24/48**

1.247.500,00 1.247.500,00

Vysokokapacitní automatický systém určený pro mikrovlnně asistovanou organickou syntézu. 650 W magnetron poskytuje volitelný příkon v rozmezí 0 - 300 W s krokem 1 W. Patentovaná samoladící nízkoobjemová kavita s fokusovaným polem malého objemu (cca 330 ml) zaručuje vysokou hustotu MW pole a tím účinný přenos energie. Kavita je potažena ochrannou vrstvou fluoropolymeru k zabezpečení maximální životnosti a umožňuje snadný přístup v případě potřeby čištění. Tato je dále chráněna vnitřní vyjímatelnou bezpečnostní polypropylenovou nádobkou (spill cup) proti rozbití nebo vylití reakční nádoby. Patentovaná PowerMaxTM technologie simultánního chlazení reakční směsi tlakovým vzduchem přiváděným z externího zdroje (kompresor, tlaková lahev) do prostoru reakční nádoby urychluje reakci umožněním dodání většího množství kineticky působící MW energie. V základním provedení je Discover SP jednopozicový systém s možností plné automatizace pomocí volitelného autosamplru Explorer.

Discover SP umožňuje standardně provádět tlakové syntézy v určených nádobkách velikosti 10 ml (včetně 4 ml insertů) a 35 ml a rovněž syntézy v otevřených nádobách (za atmosférického tlaku) za použití standardního laboratorního nádobí až do objemu kulovitých baněk 125 ml s hrdlem do rozměru 24/40. Uzavírání nádobek pomocí speciálních víček je velmi jednoduché a nevyžaduje žádné nástroje. Řízení reakcí se provádí programovatelnou teplotou, resp. tlakem se speciální patentovanou technologií ActiVentTM zabezpečující řízené odvětrání nádoby (Vent & Seal) při dosažení tlaku vyššího než je bezpečnostní limit, resp. udržování požadovaného tlaku na naprogramované hodnotě. Automatické ovládání tlakové hlavy. Řízení systému lze provádět přímo z panelu pomocí zabudované klávesnice nebo pomocí dedikovaného softwaru Synergy z externího PC - notebooku. Obrazovka Discoveru SP tvoří vakuový fluorescenční displej 256 x 128 s vysokým kontrastem. Systém má zabudované třírychlostní elektromagnetické míchání reakční směsi a ventil pro přívod tlakového vzduchu pro simultánní chlazení PowerMaxTM a finální ochlazení reakční směsi.

Autosampler Explorer 24/48 umožňuje individuální naprogramování až 24 pozic pro 35 ml tlakové nádoby, resp. 48 pozic pro 10 ml tlakové nádoby.

Technická specifikace Discover SP:

Nominální výkon magnetronu - 650 W, frekvence 2,455 GHz

Použitelný výkon - 0-300 W s krokem 1 W

Hustota MW pole uvnitř reaktoru při 300W - 900 W/l

Teplotní řízení - 0°C-300°C (IR senzorem zespodu nádoby)

Programovatelná rychlost ohřevu RAMP to Temperature

libovolná - 1 sec až 99 hod, 59 min, 59 sec; maximální

rychlost ohřevu pak 6°C/sec

Tlakové řízení - 0-2.0 Mpa (20 bar)

Monitorování tlaku - 0 - 3.5 Mpa (35 bar)

Řízené automatické odtlakování - programovatelné Vent & Seal při reakci (bezpečnostní limit 27 bar) a na konci reakce

(odtlakování na méně než 1.4 bar)

Syntéza v 10 ml tlakových nádobkách (pracovní objem 0.2 - 7 ml) - možnost použití 4 ml insertů (pracovní objem 0.1 - 2 ml)

Syntéza v 35 ml tlakových nádobkách (pracovní objem 3 - 25 ml)

Syntéza v otevřených nádobkách max. 125 ml

(pracovní objem max. 70 ml)
 Vzduchové chlazení - 20 L/min při min. tlaku 1.8 bar
 Řízení z panelu reaktoru nebo pomocí softwaru Synergy přes
 externí PC (notebook)
 2x USB, 2x Ethernet, 1x RJ-11, 1x sériový port
 3 bezpečnostní interlocky podle CFR 1030.3.4 , CE certifikace

Dodávka systému Discover SP automaticky zahrnuje:

1 ks atenuátoru pro 10 ml tlakové nádoby
 1 ks atenuátoru pro 35 ml tlakové nádoby
 1 ks atenuátoru pro syntézu za atmosferického tlaku
 1 sadu kompletních 10 ml tlakových nádobek včetně víček
 (100 ks)
 1 sadu kompletních 35 ml tlakových nádobek včetně víček (25 ks)
 1 balení míchadel pro 10 ml nádoby (50 ks)
 1 balení míchadel pro 35 ml nádoby (5 ks)
 6 ks držáků nádobek (pro 10 a 35 ml nádoby)
 1 ks tlakový regulátor vzduchu
 učebnice mikrovlnné syntézy na CD-ROM
 1 ks externí řídicí notebook
 software Synergy, komunikační kabel, operační manuál

Volitelné položky:

1/ 80 ml tlaková nádoba s možností měření teploty pomocí
 fiber optic sondy
 2/ Zařízení CoolMate pro řízení reakcí v rozmezí -80°C až +
 40°C a průtočné cely o objemu 10 ml.
 3/ Pozorovací kamera
 4/ Gas Addition Kit (možnost přidávání reakčního plynu -
 hydrogenace, karbonylace, formylace)

Instalace vyžaduje:

zdroj tlakového vzduchu (tlaková láhev, centrální rozvod, kompresor)

2	1	DK50S	Bezolejový vzduchový kompresor se sníženou hladinou hluku Model EKOM DK-50 S (Silent)	43 700,00	43 700,00
			Výkon motoru 0.75 kW Výkon kompresoru 70 l/min (5 bar) Pracovní tlak kompresoru 4.5 - 6 bar Objem vzdušníku 5 l Hlučnost 50 dB (A) Rozměry (š x H x V) 380 x 525 x 575 mm		
3	1	Warranty	Záruka 24 měsíců od data instalace	0,00	0,00
4	1	INSTAL	Instalace dodaného systému u výrobce vyškoleným tuzemským autorizovaným servisním technikem	0,00	0,00
			Celkem		1 291 200,00 Kč
			Sleva 20 %		-258 240,00 Kč
			Celkem po slevě		1 032 960,00 Kč
			DPH 21 %		216 921,60 Kč
			CENA CELKEM DDP Univerzita HK		1 249 881,60 Kč