



KUPNÍ SMLOUVA č. 209/OVZ/PV/2019

SMLUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ: **UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení:
č.ú.:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ: **Carolina Biosystems, s.r.o.**
se sídlem: Klikatá 206, 252 25 Ořech
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 130814
statutární orgán: doc. RNDr. Marek Minárik, Ph.D., jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: doc. RNDr. Marek Minárik, Ph.D., jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČO: 28177002
DIČ: CZ28177002
bankovní spojení:
č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Rostliny jako prostředek udržitelného globálního rozvoje“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000827, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „PřF/CRH – Dodávka

kitů pro molekulární biologii – část č. 1 Kity pro molekulární biologii I. jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy jsou chemikálie a laboratorní spotřební materiál (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Součástí dodání předmětu smlouvy je i doprava do místa plnění.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
5. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnou osobou prodávajícího i kupujícího.
2. Místo plnění: Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Šlechtitelů 241/27, 783 71 Olomouc - Holice, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 95 200,- Kč bez DPH, 115 192,- Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši 19 992,- Kč. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy o dodání všeho zboží dle této smlouvy. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo projektu dle záhlaví této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. II. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.

2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
 - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - právo na odstoupení od této smlouvy.
3. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
4. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
5. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.

VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Proávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem plnění ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

10. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje



poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

11. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

12. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

13. Tato smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 13. 08. 2019

V Olomouci, dne 02.09.2019

V Praze dne 30.08.2019

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
doc. RNDr. Marek Minárik, Ph.D., jednatel
Carolina Biosystems, s.r.o.

Příloha č. 1 smlouvy

1. část veřejné zakázky "Kity pro molekulární biologii I."							
Číslo požadavku	Název materiálu	Specifikace	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Celkový požadovaný počet kusů/balení/litrů (jednotka)	Nabídková cena/jednotka bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem s 21% DPH (Kč)
1	Acid-Phenol:Chloroform, pH 4,5 (s IAA, 125:24:1)	Kyselý fenol: Chloroform: IAA (125:24:1) předem smíchaný a dodávaný při pH 4,5 ± 0,2; Roztok pro čištění RNA během extrakce; Čirá bezbarvá kapalina; Čistota ≥ 99,0 %; Stupeň molekulární biologie; 100 ml.	Acid-Phenol:Chloroform, pH 4.5 (with IAA, 125:24:1) kat.č.AM9720 (výr. Invitrogen)	300 ml (3x 100 ml)	2 600,00 Kč	7 800,00 Kč	9 438,00 Kč
2	Roztok pro organickou extrakci RNA	Roztok pro organickou extrakci RNA nebo simultánní extrakci RNA, DNA a proteinů; Kombinuje fenol a guanidin thiokyanát v monofázovém roztoku pro usnadnění okamžité inhibice aktivity RNázy. Biologické vzorky se homogenizují nebo lyzují v roztoku; oddělení homogenátu na vodné a organické fáze. RNA se rozdělí na vodnou fázi, DNA na mezifázi a proteiny do organické fáze. RNA pak může být vysrážena z vodné fáze přidáním isopropanolu. Následné aplikace: Klonování, In vitro překlad, mikročipy analýza, Northern blotting, Nuclease Protection Assay, PCR, PCR v reálném čase (qPCR), Southern Blotting, příprava knihovny; 100 ml.	TRIzol™ Reagent, kat.č.15596026 (výr. Invitrogen)	300 ml (3x 100 ml)	6 400,00 Kč	19 200,00 Kč	23 232,00 Kč
3	Kit pro izolaci rostlinné RNA	Pro izolaci celkové RNA bez fenolů z rostlinné tkáně za použití technologie lýzy a denaturantu na bázi guanidinia a technologie separace skleněných vláken. Poskytuje filtraci založenou na injekční stříkačce a kompatibilitu s vakuovým potrubím při zpracování více vzorků. Kit pro izolaci vysokokvalitní RNA; se sběrnými zkumavkami. Objem eluce se musí pohybovat v rozmezí 45–140 µl, s výtěžkem do 100 µg RNA/jamku. Vyizolovaná RNA musí být vhodná na "downstream" aplikace: PCR, PCR v reálném čase (qPCR), příprava cDNA, mikročipy. Kit musí obsahovat: optimalizované pufrů na zpracování a lýzu vstupního materiálu, pufrů na přečištění navázané RNA, eluční pufr.	TRIzol™ Plus RNA Purification Kit, kat.č.12183555, (výr. Invitrogen)	Materiál na 100 izolací (2x 50)	9 300,00 Kč	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč
4	Ni-NTA agaróza; s možností regenerace, tj. reaktivace a nabíjení Ni ²⁺ ionty	Pro chromatografickou purifikaci (nativní nebo denaturační) His-tagovaných proteinů (gravitační průtoková chromatografie nebo FPLC). Připravené k použití. Velikost částic: 45-165 µm. Vazebná kapacita: ≤ 50 mg/ml, Matrice: Sepharosa CL-6B, Tag: 6xHis tag. Výtěžnost až 100 mg.	Ni-NTA Agarose, kat.č.NINTA-25, (výr. MCLab USA)	50 ml (2x 25 ml)	6 300,00 Kč	12 600,00 Kč	15 246,00 Kč
5	Roztok pro qPCR reakce používající fluorescenční sondy typu TaqMan	Roztok pro qPCR reakce založené na PCR metodě používající fluorescenční sondu s duálním značením, které mají 5'-fluorescenční reportérové barvivo (emisní 520 nm) a 3'-fluorescenční zhášedlo (emise 583 nm). Směs obsahující všechny složky (s výjimkou primerů, sond, templátu a vody) nezbytné k provedení polymerázové řetězové reakce v reálném čase (PCR); kompatibilní s nástroji typu Applied Biosystems v reálném čase; obsahuje pasivní interní referenci pro přesnost; obsahuje dUTP ve směsi dNTP pro ochranu před přenosem kontaminace při použití s Uracil-N glykosylázou; směs musí být dodávána jako 2x koncentrát a obsahuje: ultra čistá DNA polymeráza, dNTPs (s dUTP), pasivní reference, Uracil-N glykosyláza (UNG), optimalizované složky pufru. 20 µl reakce.	Taqman universal mastermix, kat.č.4364338 (výr. Applied Biosystems)	Materiál na 1000 reakcí (v konečném objemu 20 µl) (2x 5 ml)	20 500,00 Kč	20 500,00 Kč	24 805,00 Kč
6	PCR amplifikace přímo ze vzorků rostlin	PCR souprava určená k amplifikaci DNA přímo ze vzorků rostlin. Před PCR není nutná žádná purifikace DNA. Sada obsahuje kompletní sadu optimalizovaných reagentů PCR a podrobné protokoly pro různé typy vzorků. Souprava obsahuje kontrolní primery pro pozitivní kontrolní reakce. Kontrolní primery amplifikují konzervovanou oblast chloroplastové DNA a jsou univerzální pro rostliny.	Phire Plant Direct PCR Kit (without sampling tools), kat.č.F130WH, (výr. Thermo Scientific)	Materiál na 1500 reakcí (3x 500)	5 500,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Předpokládaná hodnota pro 1. část veřejné zakázky celkem v Kč bez DPH: 118.590,-							
Celková nabídková cena za 1. část veřejné zakázky v Kč					50 600,00 Kč	95 200,00 Kč	115 192,00 Kč
Pozn.: Balení může Dodavatel nabídnout i jiné, ale musí být dodrženo celkové požadované množství.							