



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

25. 10. 2018

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** DYNEX TECHNOLOGIES spol. s r.o.
Sídlo: Vodičkova 791/41, 110 00 Praha 1 – Nové Město
Zastoupený: Ing. Zorou Hanzlíkovou, jednatelkou
bank. spojení: UniCredit Bank, a. s.
číslo účtu: 3278722001/2700
IČO: 48108731
DIČ: CZ48108731
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 15914
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Kity a speciální reagenty“ část a. Kity pro molekulární biologii dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu na základě objednávek kity pro molekulární biologii do laboratoří (dále jen „zboží“) a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2.** Množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je předpokládané, kupující bude objednávat zboží dle jeho skutečné potřeby a vyhrazuje si tak právo neodebrat dodávky zboží a s nimi související služby v celém množství, kupující je oprávněn objednat po dobu účinnosti této smlouvy i větší množství zboží než je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, smluvních pokut či náhrad škod.

- 2.3. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.4. Prodávající je povinen dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství).

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje objednané zboží dodávat kupujícímu ve lhůtě 30 dnů od odeslání písemné objednávky dle odst. 4.2 této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění jsou laboratoře v budově Fakulty lesnické a dřevařské a Dřevařském pavilonu FLD na adrese sídla kupujícího tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Přesné místo plnění (laboratoř) bude specifikováno v objednávce dle čl. 4.2 této smlouvy.

VI.

Průběh plnění

- 4.1. Uzavření této smlouvy neopravňuje prodávajícího k nárokům jakéhokoliv plnění. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy uzavřené s jedním dodavatelem bude probíhat postupem zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Kupující bude zadávat jednotlivé objednávky, dle smlouvy (výzvy k poskytnutí plnění). Objednávka bude obsahovat upřesnění informací o předmětu a rozsahu plnění podle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami rámcové smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
 - i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní objednavající,
 - ii) označení projektu, ze kterého bude příslušná objednávka financována,
 - iii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle čl. 5.7 této smlouvy), který vystavil objednávku,
 - iv) místo plnění.
- 4.3. Objednávku kupující odešle na e-mailovou adresu uvedenou v čl. 5.6 této smlouvy.
- 4.4. Prodávající je povinen nejpozději do 24 hodin (v pracovních dnech) od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena plnění je stanovena na základě jednotlivých objednávek na základě jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny musí vždy a bezvýhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění kalkulačního vzorce k výpočtu nabídkové ceny, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné.
- 5.2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 5.3. Jednotkové ceny zahrnují veškeré související náklady, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek,

- zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 5.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
 - 5.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a označení projektu v souladu s objednávkou dle čl. 4.2 této smlouvy). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícím.
 - 5.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícím nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
 - 5.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
 - 5.8. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícím.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodávat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícím z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícím v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.4. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícím za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Zora Hanzlíková
email: office@dynex.cz

tel.: +420 220 303 600

- 5.7. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Jméno: Ing. Petra Hovorková, Ph.D.
e-mail: hovorkova@fld.czu.cz
tel.: +420 601 229 052

Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800

- 5.8. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost po dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě 7 pracovních dnů. Závada může být řešena dodávkou náhradního zboží. V případě nedodržení těchto lhůt je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné a to ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny příslušného zboží za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.2 této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).

- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 8.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po

jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Prodávající je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí odeslat na e-mail pravni@czu.cz a ppetrik@fld.czu.cz celkovou výši skutečně uhrazené ceny za plnění objednávek v daném kalendářním čtvrtletí.
- 9.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 24 -10- 2018

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze
.....

V Praze dne 25. 10. 2018

Za prodávajícího:
DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r. o.

.....
Ing. Zora Hanzlíková
jednatelka

DYNEX
TECHNOLOGIES, spol. s r. o.
Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 15914, IČO: 48108731
Sídlo: Kopčova 791/41, 110 00 Praha 1
Kontaktní adresa: Lidická 977, 273 43 Buštěhrad
Tel: 220 303 600, Fax: 224 320 133
E-mail: office@dynex.cz, www.dynex.cz

Název látky/produktu	Předpokládané odebrané množství	Jednotka	Maximální velikost jednoho balení (z důvodu skladování, expirace apod.)	Specifikace	Cena pro účely kalkulačního modelu (za předpokládané odebrané množství, bez DPH)	Velikost nabízeného balení	Cena za nabízené balení (musí existovat přímá úměra s celkovou nabízenou cenou) (bez DPH)
Souprava pro purifikaci plasmidu	100	reakcí	25 reakcí	Mini souprava musí splňovat vstupní objem 3-10 ml vstupního materiálu, schopnost izolovat cosmidy, doba izolace nesmí přesáhnout 80min, výtěžek <20µg "transfection grade" kvality DNA. Včetně všech potřebných pufrů a reagencií.	12 132 Kč	25 reakcí	3 033,00 Kč
Souprava pro purifikaci DNA	250	reakcí	50 reakcí	mini souprava musí splňovat vstupní objem 3-10 ml vstupního materiálu, schopnost izolovat cosmidy, doba izolace nesmí přesáhnout 80min, výtěžek <20µg "transfection grade" kvality DNA. Včetně všech potřebných pufrů a reagencií.	9 765 Kč	50 reakcí	1 953,00 Kč
Souprava pro extrakci DNA	500	reakcí	50 reakcí	Souprava pro rychlou extrakci DNA z různých tkání a buněk a následnou genotypizaci extrahované DNA metodou PCR.	42 480 Kč	50 reakcí	4 248,00 Kč
Souprava pro extrakci DNA z rostlinných pletiv	1500	reakcí	250 reakcí	Souprava pro rychlou extrakci DNA z rostlinných tkání a buněk a následnou genotypizaci extrahované DNA metodou PCR.	120 906 Kč	250 reakcí	20 151,00 Kč
DNA žebřík (1 kb)	1800	µl	600 µl	Žebřík včetně nanášecího pufru obsahujícího 3 barviva (xylen cyanol, bromofenolovou modř a oranž G). Vhodné pro agaróзовé gely. Požadujeme 9 fragmentů (1000bp, 2000bp, 3000bp, 4000bp, 5000bp, 6000bp, 7000bp, 8000bp, 10000bp).	7 776 Kč	600 µl	2 592,00 Kč
Souprava pro vytváření knihovny	72	reakcí	24 reakcí	Pro přípravu RNA-seq knihoven pro NGS, včetně možnosti purifikace poly-A+ RNA z celkové RNA. Vyžaduje pouze 100 – 5000 ng celkové RNA nebo 1 – 100 ng poly-A+ RNA. Příprava RNA-seq knihoven je možná z čerstvých i FFPE vzorků. Duální barkódy předpipetované v 96jamkových destičkách.	93 447 Kč	24 reakcí	31 149,00 Kč
Kit pro jednokrokovou tvorbu amplikonových knihoven pro NGS	144	reakcí	12 reakcí	Rychlá (do 30 minut) a snadno automatizovatelná příprava NGS knihoven z vlastních amplikonů. Reakce (opravy konců DNA a ligace adaptérů) probíhající v jednom kroku a jedné zkumavce. Předpipetované adaptéry v 96jamkové mikrodestičce minimalizující riziko kontaminace.	93 852 Kč	12 reakcí	7 821,00 Kč
Souprava pro extrakci mikrobiomu	150	reakcí	50 reakcí	Pro purifikaci DNA bakteriálního mikrobiomu ze směsných vzorků z tělních tekutin. Požadujeme možnost současné deplece hostitelské DNA.	40 824 Kč	50 reakcí	13 608,00 Kč
Pozitivní kontrola pro mikrobiální qPCR eseje	1000	reakcí	100 reakcí	Souprava slouží jako pozitivní kontrola k dodávaným soupravám pro mikrobiální qPCR eseje. Jedná se o soubor syntetických DNA templátů. Pozitivní kontrola je dodávána jako koncentrát.	14 220 Kč	100 reakcí	1 422,00 Kč
Specifická reakční PCR směs pro mikrosatelitovou analýzu	4000	reakcí	2000 reakcí	Souprava určena pro rychlou a spolehlivou PCR analýzu mikrosatelitních lokusů. Tato souprava je založena na bázi vysoké specifity a přesnosti Taq DNA polymerázy. Pro 2000 x 25 µl reakcí.	75 600 Kč	2000 reakcí	37 800,00 Kč
Specifická souprava pro izolaci RNA z rostlinných pletiv	1500	reakcí	50 reakcí	Izolační souprava určená pro izolaci veškeré RNA z rostlinných materiálů a hub. Včetně spin kolonek pro homogenizaci a filtraci viskózních lyzátů.	229 230 Kč	50 reakcí	7 641,00 Kč
Souprava pro přípravu amplikonových knihoven	288	reakcí	96 reakcí	Příprava amplikonových knihoven v jednom kroku - konverze PCR amplikonů do NGS knihoven určených pro sekvenování. Rychlé zpracování: 30 minut; reakce probíhá v jednom kroku souprava obsahuje sekvenační adaptéry pro jednorázové použití, které jsou obsaženy v 96jamkové destičce - minimalizace rizika křížové kontaminace.	206 739 Kč	96 reakcí	68 913,00 Kč

CELKEM

946 971 Kč

