

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 – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **BioTech a.s.**
Sídlo: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10 - Strašnice
Zastoupený: RNDr. Petr Kvapil, člen správní rady
IČO: 25664018
DIČ: CZ25664018zapsaný v OR vedeném Městským soudem
v Praze oddíl B, vložka 5335
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky a v souladu s § 141 odst. 3 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) pro veřejnou zakázku s názvem „Chemikálie pro projekty EXTEMIT-K a EVA 4.0 – V.“ zadávanou v rámci dynamického nákupního systému, smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu chemikálie (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.** Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž doprava zboží kupujícímu, přičemž dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího.
- 2.4.** Prodávající je povinen usilovat o snížení negativního dopadu vzniku odpadů, zejména obalového materiálu, při plnění veřejné zakázky.

III.

Doba, místo a průběh plnění

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu ve lhůtě 30 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.
- 3.2.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě dodacího listu.
- 3.3.** Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské na adrese sídla kupujícího, tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží dodávané v souladu s touto smlouvou je stanovena na základě jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy a na základě podmínek veřejné zakázky předcházející uzavření této smlouvy.
- 4.2.** Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu v celkové výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.3.** Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.4.** Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.5.** 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 dodacího listu.
- 4.6.** 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. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka spolufinancována: „EXTEMIT-K“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000433“ “ a „EVA 4.0“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803" spolufinancovaného OP VVV. 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 kupujícímu.
- 4.7.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na e-mail: projekty_fld@fld.czu.cz, filousova@fld.czu.cz a volstatova@fld.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.8.** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9.** 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 kupujícímu.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodávat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím. Převzetí bude stvrzeno podpisem osoby oprávněné k jednání za kupujícího dle čl. 5.7. této smlouvy na dodacím listu. Dodací list 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 kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené 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: Michal Jarco
e-mail: jarco@ibiotech.cz
tel.: +420 603 147 799

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

a

Jméno: Ing. Tereza Volštatová, Ph.D.
e-mail: volstatova@fld.czu.cz
tel.: 604 452 137

- 5.8.** Případná změna kontaktních údajů je druhé smluvní straně oznámena e-mailem na výše uvedené kontaktní e-maily a na e-mail oprávněné osoby prodávajícího uvedené v objednávce bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě.
- 5.9.** 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, 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 na dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu dodacího listu kupujícím.
- 6.2.** Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 7 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající písemně dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů 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 reklamační 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 kupujícím uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícím uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny 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 kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 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. Vyšší moc

- 8.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala.
- 8.2. Za překážky podle odst. 1 tohoto článku se výslovně považují epidemie, živelné pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty nebo teroristické útoky. Za Vyšší moc se považují i vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob, přijatá v souvislosti zejména s pandemií covid-19. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho poddodavatelů.
- 8.3. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co

nejkratší době.

- 8.4. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 8.5. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 8.6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 8.7. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti 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.
- 9.2. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3. 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, pokud jím uváděné informace v nabídce či při objasnění nabídky dle § 46 zákona, identifikované až po podpisu této smlouvy, a při další komunikaci s kupujícím nebudou odpovídat skutečnosti;
 - d) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.5. 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.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1.** 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.
- 10.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, a to v souladu se zákonem. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3.** 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.
- 10.4.** 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.
- 10.5.** Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
- 10.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model
- 10.7.** 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 a zákona 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.
- 10.8.** 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
- 10.9.** 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

V Praze dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

BioTech a.s.

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

.....
RNDr. Per Kvapil
člen správní rady

Příloha č. 3 - Specifikace plnění - kalkulační model

Předmět	Registrační číslo CAS	jednotka	Požadované množství jednotek	Požadované balení (maximální)	Podrobná specifikace	Jednotková cena bez DPH (= cena za 1 měrnou jednotku uvedenou ve sloupci C)	Cena bez DPH	Konkrétní produkt nebo katalogové číslo
Type-it Microsatellite PCR Kit	x	reakce	2000	2000 reakcí	Pro 2000 x 25 µl reakce: 2x Multiplex PCR Master Mix (1 x 25 ml), 5x Q-Solution (1 x 10 ml), voda bez RNázy (1 x 20 ml); reakční typ PCR amplifikace; mikrosatelitní analýza pomocí multiplexní PCR	30,72 Kč	61 446,00 Kč	206246
QIAprep Spin Miniprep Kit (50)	x	reakce	500	50 reakce	50 kolon QIAprep Spin, reagentie, pufrý, odběrové zkumavky, komplexní návod; pro 1-24 vysoce čistých plasmidových minipreparací	46,56 Kč	23 280,00 Kč	27104
QIAquick Gel Extraction Kit (50)	x	reakce	400	50 reakcí	Pro extrakci gelu nebo vyčištění 50 reakcí: 50 kolon QIAquick Spin, pufrý, odběrových zkumavek (2 ml); až 95% obnova DNA připravené k použití, vyčištění DNA až do 10 kb ve třech snadných krocích	63,22 Kč	25 288,00 Kč	28704
Q5 High-Fidelity DNA Polymerase	x	jednotka	1000	500 jednotek	2000 units/ml; obsahuje vysoce věrnou, termostabilní DNA polymerázu s 3' → 5' exonukleázovou aktivitou, fúzovanou s doménou Sso7d zvyšující procesivitu pro podporu robustní amplifikace DNA; použití při vysoce specifické PCR, vysoce přesné PCR, klonování, dlouhé nebo obtížné amplifikaci a vysokokapacitní PCR	27,68 Kč	27 682,00 Kč	M0491L
Quick-Load Purple 1 kb Plus DNA Ladder (100 bp - 10 kb)	x	nanesení	500	250 nanesení	koncentrace 100 µg/ml, velikost 250 gelových drah (1,25 ml); rozsah velikostí: 100 bp až 10 kb (100 bp a 1 kb ladder v jednom), bez UV stínu, snadná identifikace referenčních páسů, balení s 1 lahvičkou Gel Loading Dye, fialová (6X), bez SDS	8,82 Kč	4 408,00 Kč	N0550S
Quick-Load Purple 100 bp DNA Ladder (100 bp - 1 517 bp)	x	nanesení	250	125 nanesení	koncentrace 50 µg/ml, velikost 125 gelových drah (1,25 ml); rozsah velikostí: 100 bp až 1 517 bp, bez UV stínu, snadná identifikace referenčních páсů, balení s 1 lahvičkou Gel Loading Dye, fialová (6X), bez SDS	20,46 Kč	5 114,00 Kč	N0551S
NucleoSpin Inhibitor Removal Kit	x	reakce	350	50 reakcí	kit pro odstranění PCR inhibitorů (jako jsou huminové kyseliny, polyfenoly, taniny, hem, barviva) z předčištěných eluátů DNA; velikost fragmentu 200 bp - cca 50 kbp; Znovunabytí DNA >=50%. Souprava kompatibilní pro následné zpracování vzorků z NucleoSpin Soil, Mini kit for DNA from soil	107,76 Kč	37 716,00 Kč	740408.50
QIAquick PCR Purification Kit (50)	x	reakce	300	50 reakcí	sada obsahující rotační kolony, pufrý a odběrové zkumavky pro purifikaci produktů PCR >100 bp na bázi silikagelu; funkce - až 95% obnova DNA připravené k použití, vyčištění DNA až do 10 kb ve třech snadných krocích a gelová náplň pro pohodlnou analýzu vzorků	58,82 Kč	17 646,00 Kč	28104
DNeasy Blood & Tissue Kit	x	reakce	100	50 reakcí	50 kolonek DNeasy Mini Spin, Proteináza K, pufrý, odběrové zkumavky (2 ml); typ vzorku: krev, tkáně, buňky, kvasinky, bakterie, viry; izolace celková; množství vstupního vzorku až 25mg; formát: 96-jamková destička nebo spin kolonky; Zpracování: manuální s možností automatizace; čas na jeden vzorek <1 hodina; eluční objem <250 µl; výtěžek: 5-35 µg; Aplikace: PCR, RT-qPCR	99,04 Kč	9 904,00 Kč	69504
DNA Mini Kit	x	reakce	50	50 reakcí	eluční objem: 50 - 200 µl, vhodný pro širokou škálu materiálů, včetně malých objemů krve, moči, malých vzorků tkání; kit pro purifikaci DNA; DNA lze purifikovat až z 25 mg tkáně nebo až z 200 µl tekutiny za 20 minut a eluovat v 50-200 µl	97,28 Kč	4 864,00 Kč	51304

