



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, 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 – Suchbátol
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **BIO-RAD spol. s r.o.**
Sídlo: Pikrtova 1737/1a, 140 00 Praha 4
Zastoupený: Jennifer Marie Tweet, jednatelka
Bank. spojení: Citibank Europe, plc, organizační složka
Číslo účtu: 2063280205/2600
IČO: 49243764
DIČ: CZ49243764
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 20503
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Vybavení genetické laboratoře pro projekt EXTEMIT-K“ část b. Inkubace a zpracování tkáňové kultury 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 odevzdat soubor přístrojů v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy – Soupisu přístrojů vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

- 2.3. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu 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;
 - instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4. Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5. Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 60 dnů od písemné výzvy kupujícího. Písemnou výzvu zašle kupující prodávajícími nejdříve po uzavření této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
- údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2. Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: 340 200,- Kč (slovy: třistačtyřicettisícdvěstě korun českých) bez DPH, jednotkové ceny za zboží jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. 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.
- 4.5. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
 - a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. 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 financována: „Vybudování excelentního vědeckého týmu na FLD ČZU v Praze a jeho přístrojově-technického zázemí zaměřeného na mitigaci důsledků klimatických změn v lesích (od úrovně genů po úroveň krajiny)“ (reg. č. OP VVV CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000433) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. 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.

- 4.8. 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 – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícím nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10. 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. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat 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 dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, 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 služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. Prodávající se zavazuje zajistit dodání zboží vlastními silami, případně výhradně prostřednictvím poddodavatelů, jejichž plnění vymežil v rámci zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Změna poddodavatele je možná pouze po předchozím písemném schválení kupujícím.
- 5.9. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.10. 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. Jana Nováková
e-mail: jana_novakova@bio-rad.com
tel.: +420 602 752 524
- 5.11. 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. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 518

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

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: cz@bio-rad.com nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 25 dnů od ohlášení vady kupujícímu. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícímu do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.

Záruční a pozáruční servis

- 7.1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou bezplatnou servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, zejména jeho seřízení.
- 7.2. Prodávající se zavazuje provést preventivní pozáruční servis v termínu nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy kupujícího, nestanoví-li kupující jinou (delší) lhůtu.

VIII. Sankční ujednání

- 8.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2.** Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy popř. za každý i započatý den prodlení s provedením pozáručního servisu dle čl. 7.2. této smlouvy.
- 8.3.** 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.
- 8.4.** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5.** Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 8.6.** 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.
- 8.7.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

IX. Náhrada újmy a náhrada škody

- 9.1.** Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 9.2.** Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 9.3.** Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

X.

Platnost a účinnost smlouvy

- 10.1.** 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.
- 10.2.** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 10.3.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:
- 10.3.1.** Na straně kupujícího:
- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).
- 10.3.2.** Na straně prodávajícího:
- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 10.4.** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 10.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 10.6.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých

před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

XI.

Střet zájmů

- 11.1. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 11.2. Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XII.

Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 12.2. Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 12.3. Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 12.4. Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. 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.

- 13.2. 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. Jinou než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 13.3. 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
- 13.4. 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.
- 13.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 13.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 – Soupis přístrojů
- 13.7. 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).
- 13.8. 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
- 13.9. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 13.10. 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.

27-04-2018

V Praze dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze



Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

V Hercules, CA, USA dne 2018.05.07

Za prodávajícího:

BIO-RAD spol. s r.o.

Bio-Rad spol. s r.o.
Pikrtova 1737/1a
140 00 Praha 4 - Pankrác
IČO: 49243764, DIČ: CZ49243764
tel: 241430532

Jennifer Marie Tweet, jednatelka

Příloha č. 1 – Podrobné technické specifikace (část b)

1) Sestava pro vertikální elektroforézu:

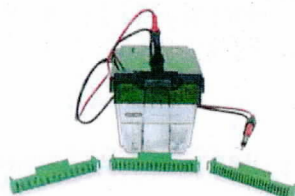
Název: Criterion Cell

Výrobce: BIO-RAD

Cena: 35 000 Kč bez DPH (42 350 Kč včetně DPH)

Složení sestavy:

- **1x kat. č. 1656001:** **Criterion Cell**, zařízení pro vertikální elektroforézu ve formátu MIDI (komora včetně víka a napájecích kabelů, 3 pomůcky pro aplikaci vzorků na gel pro 12+2 jamek, 18 jamek a 26 jamek)



- **2x kat. č. 1654131:** **AnyGel Stand**, stojánek pro 2 gely kompatibilní se zařízením Criterion Cell



- **2x kat. č. 3459902:** **Criterion Empty Cassettes**, 10 prázdných jednorázových kazet pro nalévání gelů kompatibilních se zařízením Criterion Cell (tloušťka 1 mm, 18-jamkový hřebínek)



- **12x kat. č. 5671084:** **Criterion TGX Precast Midi Protein Gel**, balení obsahující 1 předem nalitý gel kompatibilní se zařízením Criterion Cell (gradient 4 – 15 %, 18 jamek, objem jamky 30 µl, tloušťka 1 mm)



Technické parametry zařízení Criterion Cell:

- Zařízení pro vertikální elektroforézu určené pro 1 – 2 gely formátu MIDI
- Zařízení sestává z komory a víka s připojenými konektory kompatibilními s běžnými laboratorními zdroji pro elektroforézu
- Rozměry gelů 13 x 8,7 x 0,1 cm
- Množství použitého pufru maximálně 1 000 ml

2) Jednotka pro elektroforézu:

Název: Mini-PROTEAN Tetra Cell

Výrobce: BIO-RAD

Cena: 48 000 Kč bez DPH (58 080 Kč včetně DPH)

Složení sestavy:

- **1x kat. č. 1658001:** **Mini-PROTEAN Tetra Cell**, zařízení pro vertikální elektroforézu ve formátu MINI (obsahuje komoru s víkem a dvěma napájecími kabely, hlavní modul a doprovodný modul), součástí balíčku jsou dále 2 nalévací stojánky (každý pro 2 gely), sada skel pro nalití pěti gelů o tloušťce 1 mm (5 krátkých skel, 5 skel s integrovanými spacersy, 5 hřebínků s 10 jamkami) a 5 špachtlí pro rozebírání gelů po elektroforéze



- **1x kat. č. 4560000:** **Mini-PROTEAN Cassette Opening Lever**, špachtle pro rozebírání předem nalitých gelů



- **5x kat. č. 1653308:** **Mini-PROTEAN Short Plates**, sada 5 krátkých skel pro nalévání gelů



- **4x kat. č. 1653310:** **Mini-PROTEAN Spacer Plates**, sada 5 skel s integrovanými spacery o tloušťce 0,75 mm



- **2x kat. č. 1653311:** **Mini-PROTEAN Spacer Plates**, sada 5 skel s integrovanými spacery o tloušťce 1,0 mm (celkově v dodávce 15 těchto skel)



- **1x kat. č. 1653354:** **Mini-PROTEAN Combs**, sada 5 hřebínků s 10 jamkami o tloušťce 0,75 mm



Technické parametry zařízení Mini-PROTEAN Tetra:

- Zařízení pro vertikální elektroforézu určené pro 1 – 4 gely ve formátu MINI
- Rozměry gelů 8,3 x 7,3 cm (pro ručně nalévané gely) či 8,6 x 6,8 cm (pro předem nalité gely)
- Objem pufru použitého na jednu elektroforézu 700 ml (pro 1 – 2 gely) či 1000 ml (pro 3 – 4 gely)
- Kompatibilní s běžnými laboratorními zdroji pro elektroforézu

3) PCR laboratorní balíček pro instituci – termocyklér:

Název: C1000 Touch Thermal Cycler

Výrobce: BIO-RAD

Cena: 200 000 Kč bez DPH (242 000 Kč včetně DPH)

Složení sestavy:

- **1x kat. č. 1851148:** **C1000 Touch Thermal Cycler**, modulární systém sestávající z báze a duálního modulu pro 48 / 48 zkumavek

**Technické parametry zařízení C1000 Touch Thermal Cycler:**

- modulární systém, lze připojit různé typy bloků pro klasickou (96 zkumavek, 96 zkumavek „deep well“, 48 / 48 zkumavek) i real-time PCR (pro 96- či 384-jamkové destičky)
- nabízený přístroj obsahuje duální blok pro 2 x 48 zkumavek (Dual 48/48 Fast Reaction Module)
- kapacita duálního bloku: 2 x 48 0,2 ml zkumavek, „stripů“ či 2 x 48-jamková 0,2 ml destička
- rozsah objemu reakce: 10 – 50 μ l
- maximální rychlost ohřevu / chlazení: 4 °C / s
- průměrná rychlost ohřevu / chlazení: 3 °C / s
- teplotní rozsah bloku: 0 – 100 °C
- teplotní přesnost: $\pm 0,2$ °C při 90 °C
- teplotní uniformita: $\pm 0,4$ °C do 10 s po dosažení 90 °C
- nastavitelná teplota víka: až 105 °C
- možnost nastavení teplotního gradientu: ano
- operační rozsah gradientu: 30 – 100 °C
- programovatelný rozsah gradientu: 1 – 24 °C
- ovládání pomocí 8,5' barevného dotykového displeje či pomocí PC
- možnost propojení s dalšími cykléry řady 1000 a ovládání z jedné stanice
- 5 portů USB A, 1 port USB B (pro připojení dalších cyklérů či spojení s počítačem)
- možnost uložení nejméně 1000 programů v různých složkách (další programy lze skladovat na USB-disku či v počítači)
- ventilace přístroje vpředu a vzadu

4) PCR laboratorní balíček pro instituci – elektrický zdroj pro elektroforézu:

Název: PowerPac Basic Power Supply

Výrobce: BIO-RAD

Cena: 24 700 Kč bez DPH (29 887 Kč včetně DPH)

Složení sestavy:

- **2x kat. č. 1645050: PowerPac Basic Power Supply**, zdroj pro elektroforézu (kompatibilní s elektroforetickými systémy v nabídce)



Technické parametry zařízení PowerPac Basic:

- Zdroj pro elektroforézu, kompatibilní se zařízením Mini-PROTEAN Tetra
- Rozměry (D x Š x V): 21 x 24,5 x 6,5 cm
- Zařízení programovatelné v rozsahu: 10 – 300 V (nastavení po 1 V) a 4 – 400 mA (nastavení po 1 mA)
- Lze nastavit buď konstantní proud (zajištěno automatickými změnami napětí) nebo napětí (zajištěno automatickými změnami proudu)
- Maximální výkon 75 W
- Časovač v rozsahu 1 min – 99 hod. 59 min
- Automatická detekce nadměrného proudu, napětí, zkratu či nepřipojení žádného zařízení (ochrana před přetížením)
- Možnost připojení až 4 elektroforetických zařízení
- Ovládání pomocí tlačítek a displeje pro tři číslice
- Možnost jednoduchého pozastavení běhu (pauza)
- Kompatibilní s elektroforetickými zařízeními z této nabídky

5) PCR laboratorní balíček pro instituci – systém horizontální elektroforézy (formát WIDE):

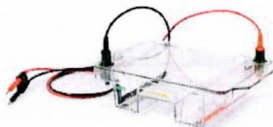
Název: Wide Mini-Sub Cell GT System

Výrobce: BIO-RAD

Cena: 19 000 Kč bez DPH (22 990 Kč včetně DPH)

Složení sestavy:

- **1x kat. č. 1704405:** **Wide Mini-Sub Cell GT Horizontal Electrophoresis System**, systém pro horizontální elektroforézu ve formátu WIDE (obsahuje vanu s víkem a dvěma napájecími kabely, vaničku na gel s rozměry 15 x 7 cm, gumové mantinely pro nalévání gelu a 2 hřebínky s 15 a 20 jamkami o tloušťce 1,5 mm)



- **1x kat. č. 1704497:** **Wide Mini Handcasting Kit**, sada pro nalévání agarózových gelů obsahující vaničku na gel s rozměry 15 x 7 cm, gumové mantinely pro nalévání gelu a 2 hřebínky s 15 a 20 jamkami o tloušťce 1,5 mm



- **1x kat. č. 1704422:** **Mini-Gel Caster**, stojánek pro nalévání agarózových gelů kompatibilní se zařízeními Wide Mini-Sub Cell GT System a Mini-Sub Cell GT System



Technické parametry zařízení Wide Mini-Sub Cell GT System:

- Zařízení pro horizontální elektroforézu ve formátu WIDE
- Rozměry vnější vany 17,8 x 25,5 x 6,8 cm
- Objem použitého pufu 650 ml

- Rozměry gelů 15 x 7 cm (možnost dokoupení vaniček pro gely 15 x 10 cm)
- Kapacita až 60 vzorků
- Kompatibilní s předem nalitými agarózovými gely ReadyAgarose Precast Gels
- Kompatibilní s běžnými laboratorními zdroji pro elektroforézu

6) PCR laboratorní balíček pro instituci – systém horizontální elektroforézy (formát MINI):

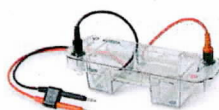
Název: Mini-Sub Cell GT System

Výrobce: BIO-RAD

Cena: 13 500 Kč bez DPH (16 335 Kč včetně DPH)

Složení sestavy:

- **1x kat. č. 1704406:** **Mini-Sub Cell GT System**, systém pro horizontální elektroforézu ve formátu MINI (obsahuje vanu s víkem a dvěma napájecími kabely, vaničku na gel s rozměry 7 x 7 cm, gumové mantinely pro nalévání gelu a 2 hřebínky s 8 a 15 jamkami o tloušťce 1,5 mm)



- **1x kat. č. 1704491:** **Mini Handcasting Kit**, sada pro nalévání agarózových gelů obsahující vaničku na gel s rozměry 7 x 7 cm, gumové mantinely pro nalévání gelu a 2 hřebínky s 8 a 15 jamkami o tloušťce 1,5 mm



Technické parametry zařízení Mini-Sub Cell GT System:

- Zařízení pro horizontální elektroforézu ve formátu WIDE
- Rozměry vnější vany 9,2 x 25,5 x 5,6 cm
- Objem použitého pufu 270 ml

- Rozměry gelů 7 x 7 cm (možnost dokoupení vaniček pro gely 7 x 10 cm)
- Kapacita až 8 – 30 vzorků
- Kompatibilní s předem nalitými agarózovými gely ReadyAgarose Precast Gels
- Kompatibilní s běžnými laboratorními zdroji pro elektroforézu

Janek Mak
2018.05.07

Bio-Rad spol. s r. o.
Pikrtova 1737/1a
140 00 Praha 4
IČ: 49243764

Věc: **Písemné objasnění nabídky**

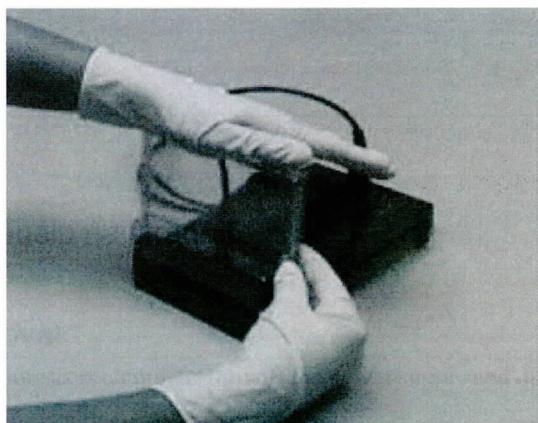
Veřejná zakázka: **Vybavení genetické laboratoře EXTEMIT-K, část b**

Dobrý den,
reagujeme na Vaši žádost o objasnění či doplnění nabídky ze dne 10. dubna 2018.

K **dotazu č. 1**, zda jsou součástí nabídky na „Sestavu pro vertikální elektroforézu“ také oddělovače skel, uvádíme, že **oddělovače skel jsou součástí víka systému Criterion Cell**. Popsáno je to v manuálu na straně 5:

2.3 Gel Removal

1. After electrophoresis is complete, turn off the power supply and disconnect the electrical leads.
2. Remove the lid and carefully lift out the Criterion gel cassette. Pour off and discard the running buffer.
3. Repeat for second Criterion gel cassette if two gels were run.
- 4a. Use the cassette-opening tool built into the lid to break the weld-joint on the Criterion gel cassette(s). Place the Criterion gel cassette's upper buffer chamber over the built-in opening wedge of the lid. Push the cassette straight down until the upper edge of the upper buffer chamber contacts the top of the lid and the weld-joint at the top of the cassette is broken. Pull the two cassette halves apart.



Zdroj: https://www.bio-rad.com/webroot/web/pdf/lsr/literature/Bulletin_4006183A.pdf

K **dotazu č. 2**, kolik skel s integrovanými spacery o tloušťce 1 mm k „Systému pro vertikální elektroforézu“ je součástí nabídky, uvádíme toto:

- Nabídka obsahuje 1x sestavu s katalogovým číslem 1658001. Tato sestava zahrnuje zařízení pro vertikální elektroforézu ve formátu MINI (obsahuje komoru s víkem a dvěma napájecími kabely, hlavní modul a doprovodný modul), součástí balíčku jsou dále 2 nalévací stojánky (každý pro 2 gely), **sada skel pro nalití pěti gelů o tloušťce 1 mm** (5 krátkých skel, **5 skel s integrovanými spacery**, 5 hřebínků s 10 jamkami) a 5 špachtlí pro rozebírání gelů po elektroforéze. Tj. jedna sada 5 skel s integrovanými spacery o tloušťce 1 mm je součástí této sestavy.
- Nabídka dále obsahuje 2x položku s katalogovým číslem 1653311, tj. **2x 5 skel s integrovanými spacery o tloušťce 1 mm**.
- **Celkem tedy nabídka obsahuje 3x 5 skel** s integrovanými spacery o tloušťce 1 mm ve formátu MINI.

S přátelským pozdravem tým Bio-Rad.

V Praze dne 11. dubna 2018

Jan J. Malý
2018.05.07

Přístroj/zařízení	Požadovaný počet ks	Výrobce a typ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Celková cena (v Kč bez DPH)
Sestava pro vertikální elektroforézu	1	Criterion Cell (Bio-Rad)	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
Jednotka pro elektroforézu	1	Mini-PROTEAN Tetra Cell (Bio-Rad)	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč
Termocykler	1	C1000 Touch Thermal Cycler with dual block (Bio-Rad)	200 000,00 Kč	200 000,00 Kč
Elektrický zdroj pro elektroforézu	1	PowerPac Basic (2x dle technických specifikací, Bio-Rad)	24 700,00 Kč	24 700,00 Kč
Systém horizontální elektroforézy – formát „wide“	1	Wide Mini-Sub Cell GT System (Bio-Rad)	19 000,00 Kč	19 000,00 Kč
Systém horizontální elektroforézy – formát „mini“	1	Mini-Sub Cell GT System (Bio-Rad)	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
			CENA CELKEM	340 200,00 Kč

Jan Marek
2018.05.07