

## KUPNÍ SMLOUVA na dodávku Laboratorního zařízení pro výuku proteinových látek a DNA

*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. Jakub Kleindienst, kvestor  
bank. spojení: xxxx  
číslo účtu: xxxx  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709

(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

**1.2. Prodávající:** **KRD – obchodní společnost s.r.o.**  
Sídlo: Pekařská 603/12, 155 00 Praha 5  
Zastoupený: Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel  
bank. spojení: xxxx  
číslo účtu: xxxx  
IČO: 26424991  
DIČ: CZ26424991  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 81246

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky s názvem „Dodávka Laboratorního zařízení pro FLD“ tuto kupní smlouvu na dodávku laboratorního zařízení – část A – laboratorní zařízení pro výuku proteinových látek a DNA (dále jen „**smlouva**“).

### II. Předmět smlouvy

**2.1.** Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu laboratorní zařízení pro FLD (nové, nepoužívané, originální) vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných

k jejich řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícímu s tím spojené služby, zejména zajištění dopravy do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a ekologickou likvidaci obalového materiálu a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k řádně dodanému a kupujícím převzatému zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

- 2.2.** Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících zejména v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy u kupujícího, úklid místa plnění a poskytování záručního servisu, přičemž:
  - a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
  - b. 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 (zejména kalibrace a seznámení kupujícího se základními funkcionalitami přístrojů při předání a převzetí);
  - c. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a všech funkcích zboží, předvedení všech funkcí zboží (vč. doplňkových systémů), jejich řádné údržby, kalibrace a provádění a vyhodnocování měření, a to spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a údržby zboží. Zaškolení proběhne v minimálním rozsahu cca 4 hodin pro několik posluchačů v místě plnění, pokud kupující nestanoví jinak, a to nejpozději v termínu do 1 měsíce ode dne předání a převzetí zboží. Konkrétní termíny zaškolení a jejich konkrétní obsah budou předmětem vzájemné dohody prodávajícího a kupujícího.
  - d. 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 dodávkou zboží.
  - e. záručním servisem se rozumí bezplatný záruční servis vztahující se na veškeré opravy zboží a jeho součástí a příslušenství v záruční době, vč. bezplatné dodávky náhradních dílů, pravidelné údržby a záručních prohlídek v rozsahu předepsaném výrobcem nebo výrobcí jednotlivých částí zboží během záruční doby.
- 2.4.** Součástí dodávky zboží je též dodání související dokumentace, tj. zejména záruční list, prohlášení o shodě, technický list výrobce, bezpečnostní a provozní předpisy v českém a anglickém jazyce a jiné doklady nezbytné k řádnému užívání zařízení, a to v tištěné i elektronické podobě (na CD-ROM 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 a jejích přílohách 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 předá kupujícímu **nejpozději do 4 měsíců od nabytí účinnosti uzavřené smlouvy**.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeného dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 3.3. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
  - a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
  - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
  - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
  - d. údaj o provedení souvisejících služeb dle čl. 2.3. písm. a), b), d) smlouvy a dle čl. 2.4. smlouvy;
  - e. 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).
- 3.4. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol, kontaktní osobou je xxxxx, e-mail: xxxx

### IV.

#### Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží dodané v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 1.112.920,00 Kč bez DPH, tj. 1.346.633,00 Kč vč. DPH.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy, odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky, náklady spojené s uvedením zboží do provozu, předvedení plné funkčnosti zboží, zaškolení obsluhy, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží, zajištěním záručního servisu apod.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky 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 předávacího protokolu.

**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: „Zvýšení kvality prostředí na ČZU v Praze (ERDF II)“ s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013122 spolufinancovaného 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.

**4.7.** Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení elektronicky na e-mailovou adresu: xxxx a [projekty\\_fld@fld.czu.cz](mailto:projekty_fld@fld.czu.cz). V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenu 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, 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 k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

**4.10.** 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. 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.** 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.

**4.12.** Kupující v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy.

## V.

### Práva a povinnosti smluvních 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 a její přílohy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka zboží prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou, s výjimkou záručního servisu (viz též čl. 5.3 této smlouvy) a zaškolení obsluhy (viz též čl. 2.3 písm. c) této smlouvy), které následují po předání a převzetí zboží.
- 5.3. Prodávající je povinen před předáním a převzetím zboží zajistit odvoz obalových materiálů (a následně provést jejich ekologickou likvidaci), uvést zboží do provozu, předvést kupujícímu plnou funkčnost zboží a předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy, vše podle předpisů platných v ČR).
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. Smluvní 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 a příjmení:        xxxx  
e-mail:  
tel.:
- 5.7. Smluvní 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 a příjmení:        xxxx  
e-mail:  
tel.:
- nebo
- jméno a příjmení:        xxxx  
e-mail:  
tel.:
- 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 zboží, záruční servis

- 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.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: [krd@krd.cz](mailto:krd@krd.cz). Prodávající se zavazuje záruční opravy provést ve lhůtě maximálně 5 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu 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 vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty čl. 6.2. této smlouvy.
- 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. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží, pokud tyto vady nezpůsobil sám prodávající.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo místo záruční opravy požadovat odstranění reklamovaných vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 6.7. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně vadné části plnění.
- 6.8. 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 prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.

#### Záruční servis

- 6.9. Prodávající se zavazuje po dobu záruky bezplatně odstranit vady zboží a poskytovat bezplatně další služby se záručním servisem bezprostředně spojené, zejm. bezplatně dodat potřebné náhradní díly, náhradní součásti a náhradní příslušenství.
- 6.10. V rámci záručního servisu se prodávající dále zavazuje bezplatně zajistit nutné záruční kontroly, zkoušky a pravidelné servisní práce v rozsahu stanoveném výrobcem zboží pro jeho řádnou funkci včetně validací zboží a vystavení tzv. validačních protokolů.
- 6.11. Záruční prohlídky a opravy dle této smlouvy budou zajišťovány přednostně v místě plnění dle této smlouvy. Pokud to nebude možné nebo dohodnou-li se strany na jiném místě provedení oprav, zajistí dopravu, přepravu zboží a veškeré s tím spojené činnosti na své náklady prodávající.
- 6.12. Vada musí být odstraněna, resp. oprava provedena, v nejkratších možných lhůtách, odpovídajících její povaze, s přihlédnutím ke všem okolnostem vady (opravy) při současné

povinnosti prodávajícího vystupovat jako profesionální a odborně zcela způsobilý subjekt s řádnou péčí, kterou je od tohoto subjektu kupujícího oprávněn očekávat, vč. potřebného či povinného kvalifikovaného personálního zajištění předmětných činností prostřednictvím kvalifikovaných aplikačních specialistů a techniků, komunikujících v českém jazyce.

## **VII. Sankční ujednání**

- 7.1.** V případě prodlení prodávajícího s úplným předáním zboží dle této smlouvy kupujícímu řádně a včas, je kupující oprávněn po uplynutí dodací lhůty požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové ceny zboží dle této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2.** V případě prodlení dodavatele s odstraněním vad zboží dle této smlouvy činí smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 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 vůči kupujícímu (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6.** 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.
- 7.7.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

## **VIII. Náhrada újmy a náhrada škody**

- 8.1** 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.
- 8.2** Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 8.3** Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

## IX.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem 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.
- 9.2** Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
  - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
  - c) odstoupením od smlouvy.
- 9.3** Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 9.4** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. 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 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
  - b) na straně kupujícího, poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím);
  - c) 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;
  - d) opakované (alespoň dvakrát) prodlení s nástupem na odstranění vady nebo prodlení s odstraněním záruční vady uplatněné kupujícím v záruční době za předpokladu, že tato vada brání řádnému užívání zboží;
  - e) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy;
  - f) na straně prodávajícího, nebude-li schopen dodat nové, nepoužívané a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými;
  - g) na straně prodávajícího, 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;
  - h) na straně prodávajícího, dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - i) na straně prodávajícího, převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 9.5** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 9.6** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.7** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné 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.
- 9.8** Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

## **X. Střet zájmů**

- 10.1** 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.
- 10.2** 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.

## **XI. Vyšší moc**

- 11.1** 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.
- 11.2** 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.
- 11.3** 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.
- 11.4** 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.

## XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1** Vztahy mezi smluvními 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.
- 12.2** 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.
- 12.3** 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.
- 12.4** 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 smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 12.5** Smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, včetně jejího podpisu, proto bude vyhotovena pouze v jednom stejnopise.
- 12.6** Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Technická specifikace předmětu plnění.
- 12.7** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této 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 této 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).
- 12.8** 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.
- 12.9** 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:  
KRD – obchodní společnost s.r.o.

  
.....09:12:44 +01'00'.....  
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

  
.....  
Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel

**Dodavatel:**

<b>KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.</b> <b>PEKAŘSKÁ 12</b> <b>15500 PRAHA 5</b>
---

<b>IČO: 26424991</b> <b>DIČ: CZ26424991</b>
--

**Fakturační adresa:**

<b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b> <b>Kamýcká 129</b> <b>165 21 Praha 6</b>
---


<b>IČO:60460709</b> <b>DIČ: CZ60460709</b>
---

**Dodací adresa:**

<b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b> <b>Fakulta lesnická a dřevařská</b> <b>Kamýcká 129</b> <b>165 21 Praha 6</b>
--

Číslo nabídky: KRDPV2021-155  
 Datum: 23.12.2021  
 Popis: Dodávka Laboratorního zařízení pro FLD

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
3600-00	<p style="text-align: center;"><b>DOKUMENTAČNÍ SPEKTROFOTOMETRICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO WESTERN BLOT GELY</b></p> <p style="text-align: center;">LI-COR C-DiGit</p> <p>Western Blot skener pro detekci chemiluminiscenčních blotů, Přímé skenování WB membrán bez potřeby převedení na folie, Nízkošumový CCD snímač, Displej s možností používání grayscale, jedné anebo několika barev (červená, žlutá, zelená), Možnost propojení s počítačem, počítač je součástí dodávky, Snímaná oblast 10 x 8,5 cm, Rozlišení alespoň 190 x 190 µm, Stolní provedení zařízení o šířce a hloubce maximálně 700 mm, Příslušenství: Ethernet a USB kabely, Software pro analýzu naskenovaných dat kompatibilní s 64 bit OS</p> <p>včetně SW Image Studio                      Včetně popisovače WesternSure Pen a chemiluminiscenčního substrátu                      Li-Cor GmbH</p>		1	249 900 Kč	249 900 Kč	302 379 Kč



**FLUORESCENČNÍ INVERZNÍ MIKROSKOP S KAMEROU**

NIB-100	<p><b>NIB-100 Inverzní biologický mikroskop - Stolní provedení zařízení o maximální šířce a hloubce 600 mm</b></p> <p>možnosti uchycení Petriho misek a kultivačních jamkových destiček (o rozměru destiček 127 mm x 85 mm s tolerancí obou rozměrů ±1 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulovatelný kondenzor</li> <li>• Triokulární hlavice s možností připojení CCD kamery nebo fotoaparátu</li> <li>• Zaostřitelné binokulární širokoúhlé okuláry se zvětšením 10x nebo 15x</li> <li>• Karusel pro alespoň 5 objektivů • Možnost použití světlého pole a fázového kontrastu</li> <li>• Mechanický X-Y koaxiální stolek umožňující posun podél dvou os pomocí otočných páček</li> <li>• Zaostřovací makro/mikro šroub na obou stranách, • Plan-achromatické objektivy se zvětšením 4x, 10x, 20x (s fázovým kontrastem) a 40x (s fázovým kontrastem), 40x (fluorescenční objektiv) a možnost připojení objektivu se zvětšením 100x</li> <li>• Optická korekce v rozmezí +/- 5 dioptrií</li> <li>• Jemné ostření alespoň 0.2 mm na otáčku</li> <li>• Halogenová lampa alespoň 30 W, s plynulou regulací intenzity osvětlení 0- 100 %</li> </ul> <p><b>Stolní provedení zařízení o maximální šířce a hloubce 600 mm</b></p>	1	59 990 Kč	59 990 Kč	72 588 Kč	
	<p>RCH LWD kondenzor 72 mm, kovový stativ s mosaznou mechanikou, Triniokulární hlavice s možností připojení CCD kamery nebo fotoaparátu, Plan-achromatickým objektivem 4x (0,1WD), 10x (0,25 WD), 20x (0,4WD), 40x (0,6WD), Pro světlé pole 4x a 40 x, Pro fázový kontrast 10x a 20 x, Pracovní vzdálenost: 4x (25,2 mm), 10x (11 mm), 20x (6 mm) a 40x (3,2 mm) Binokulární širokoúhlé okuláry 10x / pár/ s nastavením vzdálenosti v rozmezí 48 - 75 mm, optická korekce v rozmezí +/- 5 dioptrie, Mechanický stolek umožňující posun podél dvou os pomocí otočných páček pro uchycení Petriho misek a různých kultivačních nádob, ELWD n.a. 0,30 kondenzorem s fázovými clonami , prac. Vzdálenost 72 mm, RCH ELWD n.a. 0,30 kondenzorem pro reliéfní kontrast Zaostřovací makro/mikro šroub na obou stranách, Vertikální foto/video port, kondenzor s pracovní vzdáleností 72 mm, Koaxiálním uspořádáním točiček ovládaní hrubého a jemného zaostřování Halogenová lampa 30W s plynulou regulací intenzity osvětlení 0-100 kryt proti prachu, NOVEL Optic Ltd.</p>					
FI-100	<p><b>Invertované fluorescenční příslušenství pro NIB-100</b></p> <p>Napěťový zdroj NFP-1, Barrierové Filtry BA520 a BA590 (zelený , modrý) Bariéra odolná UV záření, 100W rtuťová výbojka, Fluorescenční olej</p>	1	1	89 000,00 Kč	89 000,00 Kč	107 690,00 Kč
FL-40-101	<p><b>40x Infinite Plant fluorescenční objektiv</b> NOVEL OPTIC Ltd.</p>	1	1	8 900,00 Kč	8 900,00 Kč	10 769,00 Kč



B-filter	B filter pro NIB-100F	1	1	6 776,00 Kč	6 776,00 Kč	8 198,96 Kč
G-filter	G filter pro NIB-100F	1	1	6 776,00 Kč	6 776,00 Kč	8 198,96 Kč
U-filter	U filter pro NIB-100F	1	1	16 296,00 Kč	16 296,00 Kč	19 718,16 Kč
V-filter	V filter pro NIB-100F	1	1	17 892,00 Kč	17 892,00 Kč	21 649,32 Kč

TC010041	<p><b>Eurekam 5,0 Plus,5,0 MPix CMOS Camera Systém pro NIB-100F - Barevná digitální kamera s adapterem 0.5x a manuální a automatickou expozicí. CMOS rozlišení kamery alespoň 2304 x 1296 px, snímková frekvence alespoň 30fps, expoziční čas 1ms-30ms.</b></p>	1	1	13 300 Kč	13 300 Kč	16 093 Kč
----------	---	---	---	-----------	-----------	-----------

CMOS 1/2,7", 2304 x 1296 pix., barevná včetně software pro Windows 7,8,10 (32-64 bit) kompatibilní se 64 bit OS včetně adaptéru 0,5x, snímkovací frekvence 30fps, Expoziční čas 1ms-33ms, expozice manuální nebo automatická, USB3 port -5Gb/sec (kompatibilní s USB 2,0) Bel Engineering Co. (Itálie)



**DOKUMENTAČNÍ SPEKTROFOTOMETRICKÉ ZAŘÍZENÍ – FOTOMETRICKÁ ČTEČKA MIKROTITRAČNÍCH DESTIČEK**

dotykovým displejem - • Rychlé fotometrické měření absorbancí světla z jamkových destiček s plochým a kulatým dnem pomocí moderního fotodetektoru

- Možnost použití na proteinové, enzymové a immuno-assaye
  - Možnost třepání a inkubace vzorku
  - Dotykový display, • Xenonová lampa
- Možnost měření spektra minimálně 340, 375, 405, 414, 450, 492, 520, 570, 595, 620, 630, 650, 690, 740, 750, 820 a 850 nm
- Rozsah teplot inkubace minimálně v rozmezí +4 až +50 °C, • Rozlišení alespoň 0.001 Abs
  - Odchylka měření maximálně ·1 %
  - Rychlost měření alespoň 10 s pro 96-jamkové destičky a alespoň 15 s pro 384-jamkové destičky
- Rychlé, střední a pomalé lineární třepání
- Stolní provedení o maximální hloubce a šířce 600 mm
- Možnost načtení dat do počítače přes USB, • Alespoň jeden filtr od každé z následující řady: 340, 405, 450, 620 a 850 nm
  - Software pro absorbanční křivky

P-800	340-850 nm, 3 přednastavené filtry 405, 450 a 620nm	1		135 000 Kč	135 000 Kč	163 350 Kč
-------	---	---	--	------------	------------	------------

340-850 nm, 3 přednastavené filtry 405, 450 a 620nm rychlé čtení 8s, pro destičky 6-384jamek třepání volitelné ve třech rychlostech , inkubace 4-50°C, včetně software, USB pro přenos dat

	Soubor dodatečných optických filtrů : 340,375,414,492,520,530,540,550,560,570,5 95,630,650,690,740,750,820 nm LifeReal Co. Ltd.	1	43 900 Kč	43 900 Kč	53 119 Kč
--	--	---	-----------	-----------	-----------

**HORIZONTÁLNÍ ELEKTROFORÉZA -  
Elektroforéza pro separaci DNA nebo  
RNA, včetně zdrojů a vaniček na velké a  
malé gely, napětový zdroj je s možností  
jednočasného připojení aspoň 4  
elektroforetických jednotek,  
kompatibilní s poptávanou vertikální  
elektroforézou**

HU6	HU6 Mini Horizontal Systém,horiz. elektroforéza, včetně vaniček na nalévání gelů o rozměru 6 x 7,5 cm ( Vanička na malé gely 60 x 75 mm), včetně 2 x 1 mm 8 zubových hřebínků, barevných loadovacích stripů,hřebeny jsou barevně odlišeny ( • Pásma 2 x 1 mm s osmi zuby v hřebínku, barevné loadovací stripy s barevně odlišenými hřebeny) SciePlas Lt. (Anglie)	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč
EV2310	Zdroje pro elektroforézu - 4 výstupy 300 V , 1000 mA , 150 W - • Nastavitelné napětí alespoň v rozsahu 1-300 V • Nastavitelný proud alespoň v rozsahu 1- 1000 mA • Výkon alespoň 150 W • Časovač na minimálně 2 hod. • LCD pro nastavení a zobrazování hodnoty proudu, napětí a výkonu • Stolní provedení zařízení o hloubce a šířce maximálně 600 mm	1	31 900 Kč	31 900 Kč	38 599 Kč

**LABORATORNÍ ANALYTICKÉ VÁHY S163**  
160 / 0,001 - • Přesná laboratorní váha s  
mikroprocesorovým ovládáním  
• LCD displej

BL0539	• Externí a interní kalibrace, • Váživost aspoň 150 g • Odchylka nejhůře ±0.001 g • Průměr plochy k vážení alespoň 80 mm	1	9 600 Kč	9 600 Kč	11 616 Kč
--------	---	---	----------	----------	-----------

**MAGNETICKÁ MÍCHAČKA S OHŘEVEM -  
Stolní provedení zařízení o hloubce a  
šířce max. 600 mm**

D0420-230V	digitální regulace otáček, rozsah otáček 0- 1150 ot./min, teplotní rozsah okolí +5°C až +550°C, plotýnka z vysoce odolného keramického materiálu, možnost připojení nerezového teplotního čidla, stolní provedení zařízení možnost míchání až 20 ltr.,	1	12 300 Kč	12 300 Kč	14 883 Kč
------------	--	---	-----------	-----------	-----------



**Stolní provedení zařízení o hloubce a šířce max. 600 mm** - vnější rozměry: šxhxv: 197 x 280 x 108 mm, napáj. 230V/50 Hz

LABNET Inc. (USA)



**MÍCHACÍ TERMOBLOK NA DNA VZORKY S VÝMĚNNÝMI BLOKY : +5 až +105 °C s odchylkou maximálně ± 0.5 °C**

Míchací termoblok MB-102 s možností použití zkumavek 2 ml, 1.5 ml a 0,5 ml, LCD displej, Manuální nastavení teplot inkubace a rychlosti míchání, Časovač v rozsahu 1 min. až 99 hod., Minimální spodní hranice teplotního rozsahu +5 °C s odchylkou maximálně ± 0.5 °C. Minimální horní hranice teplotního rozsahu +105 °C s odchylkou maximálně ± 0.5 °C., Stolní provedení zařízení s hloubkou a šířkou maximálně 600 mm

BYQ6008E		1	9 000 Kč	9 000 Kč	10 890 Kč
BYQ500608F	Vyměnitelný blok pro zkumavky 2 ml	1	900 Kč	900 Kč	1 089 Kč
BYQ500601F	Vyměnitelný blok pro zkumavky 1,5 ml	1	900 Kč	900 Kč	1 089 Kč

**MINICENTRIFUGA S VORTEXEM A PŘÍSLUŠENSTVÍM**

Stolní minicentrifuga RV-2700 Microspin s vortexem pro předpracování vzorků ve zkumavkách 0.5, 1.5 a 2 ml a možnosti výměny rotoru pro různé druhy zkumavek, • Kombinace vortexu a rotoru pro mikrozkušavky

BS-010201-AAA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximální rychlost alespoň 2800 rpm nebo 500G</li> <li>• Kapacita zkumavek 1.5/2.0 ml: minimálně 12</li> <li>• Kapacita zkumavek 0.5 ml: minimálně 12               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapacita PCR-stripů: minimálně 2</li> </ul> </li> <li>• Stolní provedení zařízení s maximální šířkou a hloubkou 600 mm</li> </ul>	1	7 000 Kč	7 000 Kč	8 470 Kč
BS-010201-EK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Výměnný rotor na zkumavky 0.5 ml</li> <li>• 1x Výměnný rotor na PCR-stripy s 0.2 ml zkumavek</li> <li>• 1x Výměnný rotor na zkumavky 1.5/2.0 ml</li> </ul>	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 210 Kč

**PCR CYCLER S GRADIENTOVÝM BLOKEM 96 x 0,2 ml**

BYQ6078E	<p>PCR cycler LifeEco s vestavěným gradientovým blokem pro PCR 96 x 0,2 ml pro použití zkumavek 0,2 ml nebo stripů 8x0,2 ml, Dotykový barevný displej, Kapacita 96 x 0.2 ml standartních anebo low profile zkumavek, Minimální rychlost ohřevu <math>\geq 3.5</math> °C/s, Minimální rychlost chlazení <math>\geq 3.5</math> °C/s, Maximální teplota vyhřívání 110 °C, Rozsah teplotního gradientu alespoň 30-100 °C, Možnost uložení programů pro PCR, Možnost připojení přes USB a LAN, Stolní provedení s maximální hloubkou 600 mm a šířkou 600 mm</p>	1	64 800 Kč	64 800 Kč	78 408 Kč
----------	--	---	-----------	-----------	-----------

### SONIKÁTOR PRO HOMOGENIZACE VZORKŮ

0-128-0002	<p><b>Sonikátor</b> Ultrasonic Sonifier pro homogenizaci vzorků s integrovanou ultrazvukovou komorou, pulzy 10 - 90% , Mikroprocesorová kontrola přesnosti homogenizace, Grafický LCD displej, Kontrolér teploty, Maximální objem vzorku: aspoň 1000 ml, Minimální objem vzorku: aspoň 250 µl, Napětí alespoň 230V, frekvence proudu alespoň 50 Hz, Výstupní frekvence alespoň 20 kHz, Výkon alespoň 300 W, Rozsah teplot minimálně 1-100 °C, Pulsér alespoň v rozsahu 1-55 sec, Časovač minimálně 15 min, Stolní provedení přístroje s maximální hloubkou a šířkou 600 mm,</p>	1	100 000 Kč	100 000 Kč	121 000 Kč
0-120-0010	<p><b>Titanový hrot</b> - 13 mm Diameter Tapped Titanium Tip</p>	1	11 000 Kč	11 000 Kč	13 310 Kč

### Spektrofotometr na měření koncentrace nukleonových kyselin

80-3007-32	<p>Biowave 3 UV-Visible Life Science Spectrophotometer - • Jednopaprskový spektrofotometr pro určení koncentrace nukleonových kyselin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost přeprogramování pro DNA, RNA, proteinové essaye a buněčnou hustotu</li> <li>• Možnost skenování nukleových kyselin pro určení čistoty (alespoň v oblasti 230 nm)</li> <li>• Možnost měření s fixovanou vlnovou délkou (Abs/%T) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xenonová výbojka/lampa nebo laser</li> </ul> </li> <li>• Možnost měření v malých objemech vzorků (alespoň v rozsahu 1-2 µl) bez ředění</li> <li>• Možnost exportování dat do počítače - USB konektor, • Rozsah vlnových délek minimálně v rozmezí 190-900 nm</li> <li>• Přesnost měření vlnové délky s odchylkou maximálně <math>\pm 2</math> nm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šířka pásma maximálně 5 nm</li> <li>• Fotometrická přesnost s maximální odchylkou <math>\pm 0.008</math> Abs nebo maximálně <math>\pm 1.3\%</math></li> </ul> </li> <li>• Stolní provedení s maximální hloubkou a šířkou přístroje 600 mm</li> </ul>	1	128 400 Kč	128 400 Kč	155 364 Kč
------------	---	---	------------	------------	------------

### TRANSILUMINÁTOR NA ELFO GELY

MB-16	<p>Transiluminátor Maestrogen MB-16, • Stolní provedení zařízení s hloubkou a šířkou max. 600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdroj záření klasické výbojky nebo LED, • Pracovní plocha (rozměry filtru) alespoň o velikosti 16 x 20 cm</li> <li>• Možnost intenzity osvětlu 100 %</li> <li>• Zdroj světla: uniformní světlo ≥ 300 nm</li> </ul>	1	1	18 900 Kč	18 900 Kč	22 869 Kč
<b>TŘEPAČKA NA GELY S VÝKYVNÝM POHYBEM</b>						
S2025-D-B230V	<p>ProBlot Rocker 25 včetně duální platformy, • Výkyvná třepačka s platformou pro vzorky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost instalace duální platformy</li> <li>• Časovač nastavitelný na alespoň 2 hod.</li> <li>• Ruční nastavení rychlosti kývání, • Rozsah rychlosti třepání/kývání aspoň 5 - 100 rpm</li> <li>• Úhel kývání alespoň 7°</li> <li>• Minimální maximální zatížení alespoň 3 kg</li> <li>• Rozměr platformy minimálně 260 x 200 mm</li> </ul>	1		18 200 Kč	18 200 Kč	22 022 Kč
<b>VERTIKÁLNÍ GELOVÁ ELEKTROFORÉZA</b>						
SE300-10A-1.0	<p>Hoefer SE300 MiniVE vertical electrophoresis 10x10,5cm complete unit (Hoefer Inc.) - • Kompletní jednotka vertikální elektroforézy bez napěťového zdroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilní s napěťovým zdrojem pro poptávanou horizontální elektroforézu</li> <li>• Možnost najednou elektroforézy a blotování</li> <li>• Rozměry gelu alespoň 100 x 100 mm</li> <li>• Počet jamek: alespoň 10</li> <li>• Napětí pro elektroforézu minimálně v rozsahu alespoň 1-500 V</li> <li>• Maximální proud pro blotování alespoň 400 mA</li> <li>• Stolní provedení zařízení s maximální hloubkou a šířkou 300 mm</li> <li>• Minimálně 4 plastové hřebeny s alespoň 10 zuby</li> </ul>	1		33 290 Kč	33 290 Kč	40 281 Kč

Dodací doba: 2 - 3 měsíce

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

**Cena bez DPH 1 112 920 Kč**

**Celkem bez DPH 1 112 920 Kč**

**DPH (21%) 233 713 Kč**

**Celkem včetně DPH 1 346 633 Kč**