

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřena 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 – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné
- a
- 1.2 Prodávající:** **VWR International s.r.o.**
Sídlo: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
Zastoupený: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager
Bank. spojení: Citibank Europe plc.
Číslo účtu: 2059630102/2600
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 35986
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají 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 přístrojového vybavení a drobného hmotného majetku**“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu na základě objednávek různé druhy kontrolních a zkušebních přístrojů, různých hodnotících a zkušebních přístrojů, zdravotnických přístrojů, farmaceutik a prostředků pro osobní péči, přístrojů a zařízení k určování hmotnosti a generátorů (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 s odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. a čl. 2.4. této smlouvy (dále jen „související služby“). Množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je předpokládáno. Kupující bere na vědomí, že prodávající bude zboží objednávat dle jeho skutečné potřeby (různé druhy a rozsah) a vyhrazuje si právo neodebrat dodávky zboží a s nimi související služby v celém množství. Kupující je oprávněn objednat po dobu účinnosti této smlouvy i větší množství zboží, než je uvedeno

v příloze č. 1 této smlouvy. Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, nákladů, smluvních pokut či náhrad škod.

- 2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, přičemž:
 - a. 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 dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství), a dále je povinen na vyžádání dodat prodávajícímu prohlášení o shodě týkající se objednávaného zboží.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu ve lhůtě 14 dnů od odeslání písemné objednávky, a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 smlouvy s tím, že kupující bude dle smlouvy zadávat jednotlivé objednávky (výzvy k poskytnutí součinnosti). Objednávka bude obsahovat upřesnění informace o předmětu a rozsahu plnění podle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami rámcové smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
 - i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní objedávající,
 - ii) označení projektu, ze kterého bude objednávka financována,
 - iii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle čl. 5.8. této smlouvy), který vystavil objednávku,
 - iv) přesné místo plnění (s ohledem na znění článku 3.4. smlouvy věta druhá).
- 3.2. Objednávku kupující odešle na emailovou adresu uvedenou v čl. 5.7. této smlouvy.
- 3.3. Prodávající je povinen nejpozději do 24 hodin (v pracovních dnech) od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.
- 3.4. Místo plnění jsou prostory Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Kupující bere na vědomí, že přesné místo bude prodávajícímu sděleno před dodáním zboží.
- 3.5. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.6. Povinným obsahem 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. datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží je stanovena na základě jednotlivých objednávek a jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny musí vždy a výhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění kalkulačního vzorce (viz technická dokumentace/specifikace plnění ve formátu excel) k výpočtu nabídkové ceny, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné.
- 4.2.** Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Jednotkové ceny zahrnují 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 kupujícím, 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.** Proávající 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:
- řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a její příloze.
- 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: „Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně významných látek v potravním řetězci v interakci s potenciálně rizikovými látkami antropogenního původu: komplexní posouzení rizika kontaminace půdy“ registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845 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 kupujícím.
- 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. 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 kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména kompletní technická dokumentace, vč. bezpečnostní a provozní dokumentace, záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 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 stanovených 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.** 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: Mgr. Ondřej Ženata, Ph.D.
e-mail: ondrej.zenata@avantorsciences.com
tel.: 777693221
- 5.9.** 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. Vladimír Albrecht
e-mail: albrechtvladimir@af.czu.cz
tel.: 224384601
- 5.10.** 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.
- 5.11.** V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde u prodávajícího ke změně velikosti balení jakékoliv položky nabízeného materiálu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, je prodávající prostřednictvím své oprávněné osoby podle článku 5.8. této smlouvy povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně prostřednictvím e-mailu ohlásit oprávněným osobám kupujícího dle čl. 5.9. 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. 3.6. této smlouvy.
- 6.2.** Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně po jejich zjištění, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: servis.cz@vwr.com nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. 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. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě 7 pracovních dnů. Závada může být řešena dodávkou náhradního zboží. V případě nedodržení těchto lhůt je kupující dále oprávněn nechat nedostatky 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 do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.4.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5.** Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 6.6.** Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží, a to ve lhůtě dne čl. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2.** Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,50% u kupní ceny příslušného zboží za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 7.3.** V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4.** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoliv pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5.** 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.
- 7.6.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tak nepoužije. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.
- 7.7.** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.

VIII.

Vyšší moc

- 8.1.** 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.
- 8.2.** 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.
- 8.3.** 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.
- 8.4.** 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.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva se uzavírá na dobu osmnácti měsíců.
- 9.2.** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3.** 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:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - c) na straně prodávajícího postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy.
- Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 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 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.

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. 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.

- 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, nevyplyvá, 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 ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 10.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace (specifikace plnění)
- 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 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).
- 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.** Prodávající je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí odeslat email: albrechtvladimir@af.czu.cz celkovou výši skutečně uhrazené ceny za plnění objednávek v daném kalendářním čtvrtletí.
- 10.10.** 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.
- 10.11.** 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 Rožnově pod Radhoštěm dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

VWR International s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

.....
Ing. Patrik Joannidis,
Product Specialist Manager
na základě plné moci



PLNÁ MOC

Já níže podepsaný, Ing. Petr Moravec, narozen dne 28. května 1969, trvale bytem Světica, Příčná 257, PSČ 251 01, jako jednatel společnosti VWR International s.r.o., se sídlem ve Stříbrné Skalici, Pražská 442, PSČ 281 67, IČ 63073242,

ZPLNOMOCŇUJI TÍMTO

pana Ing. Patrika Joannidis, narozeného dne 28.6.1972, trvale bytem v Ostravě, Sodná 75, PSČ 712 00, OP: 110681525,

aby jednal za výše uvedenou společnost v záležitostech předkládání obchodních nabídek a uzavírání obchodních smluv v částce nepřevyšující 5 mil. Kč a současně nezavazující společnost k plnění přesahujících 120 měsíců, jak v písemné podobě, tak i ověřeným elektronickým podpisem.

Ve Stříbrné Skalici, dne 2.1.2017

Ing. Petr Moravec
jednatel

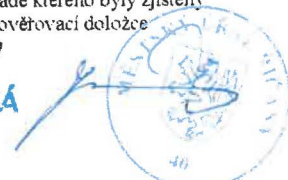
Plnou moc v uvedeném rozsahu přijímám.

V Rožnově pod Radhoštěm, dne 31.2014

Ing. Patrik Joannidis

Podle ověřovací knihy Městského úřadu v Říčanech
poř. č. legalizace **1358/B**
vlastnoručně podepsal
Ing. Petr Moravec, 28.05.1969,
Ledeč nad Sázavou
jméno a příjmení, datum a místo narození žadatele
Příčná 257, Světica
adresa místa trvalého pobytu
OP 206 325 095
Druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny
osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce
V Říčanech dne **11.4.2017**

Petra HORNÍKOVÁ



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **710220_002388**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **IRENA KŘENKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Rožnov pod Radhoštěm 1**

Česká pošta, s.p. dne 15.04.2019



117842970-18709-190415125548

Popis položky	SPECIFIKACE:	Měrná jednotka (MJ)	Předpokládaný počet MJ	Jednotková cena za MJ bez DPH	Cena pro účely kalkulačního modelu bez DPH (za předpokládaný odebraný počet MJ)	katalog	www
Vakuová pumpa	min 120 torr vakuum, min 5,5 L/min průtok, vhodná k napojení na SPE manifold	ks	2	8 000,00	16 000,00	KNFAN86KT.18	https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/z288292?lang=en&region=CZ
Laboratorní mraznička	minimálně -28 °C; skříň; min. 470 L; ukazatel teploty; uvnitř šuplíky	ks	1	28 000,00	28 000,00	LIEBG5216	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=472-2383
Váha přenosná	max. váživost 6kg, odečitatelnost 1g, síťové napětí	ks	1	3 590,00	3 590,00	KERNPCB6000-0	https://www.kern-sohn.com/shop/en/laboratory-balances/precision-balances/PCB/
Laboratorní lednice	monoklimatická chladnička s objemem min 390l, automatické odmrazení, energetická náročnost min. A+++, volně stojící, možnost otevírání dveří pravá, levá	ks	1	26 700,00	26 700,00	LIEBHERR KEF 4330	https://home.liebherr.com/en/gbr/product/s/household-appliances/floor-mounted-appliances-for-households/freestanding-and-tabletop-refrigerators/details/kef-4330.html
Stojen na pipety	univerzální otočný	ks	2	1 500,00	3 000,00	HEATHS120026	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEATHS120026
Multikanálová pipeta	8-kanálová pipeta, manuální, klávková o rozsahu 30 – 300 µL, splňuje IVD	ks	1	22 600,00	22 600,00	613-2922	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2922
Multikanálová pipeta	12-kanálová pipeta, manuální, klávková o rozsahu 30 – 300 µL, splňuje IVD	ks	1	24 600,00	24 600,00	613-2923	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2923
Vortex	Orbitální třepačka; Dva provozní režimy, automaticky - po dotyku a režim trvalého provozu; možnost měnit frekvence třepání, maximální stabilita v závislosti na zvoleném režimu, vnější průměr minimálně 4,5 mm rozsah otáček minimálně 0-3000 za minutu, 15W příkon, hmotnost do 2,5 kg, rozměr maximální 200x240x100mm	ks	6	3 800,00	22 800,00	444-0745	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=444-0745
Rotor na mikrozkuřavky	rotor na mikrozkuřavky minimální počet pozic 26 x 1,5/2 ml, otáčky minimálně 21500 za min, s uzavíratelným víkem, kompatibilní s centrifugou Hettich Universal 320/320R	ks	1	15 000,00	15 000,00	521-2632	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=521-2632
Jednakanálová pipeta	Pipeta jednakanálová, variabilní, manuální, klávková o rozsahu 500 - 5000 µL	ks	3	7 800,00	23 400,00	613-5841	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-5841
Jednakanálová pipeta	Pipeta jednakanálová, variabilní, manuální, klávková o rozsahu 2 -20 µL	ks	3	7 800,00	23 400,00	613-5834	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-5834
Jednakanálová pipeta	Pipeta jednakanálová, variabilní, manuální, klávková o rozsahu 20 -100 µL	ks	3	7 800,00	23 400,00	613-5837	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-5837
Jednakanálová pipeta	Pipeta jednakanálová, variabilní, manuální, klávková o rozsahu 100-1000 µL	ks	3	7 800,00	23 400,00	613-5839	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-5839
Laboratorní teploměr	kontaktní jednakanálový laboratorní teploměr, rozsah měření minimálně -90°C - +750°C, rozlišení minimálně 0,1°C; možnost připojit sondu pro okolní vzduch, ponornou, dotykovou sondou a skleněnou sondou, která je odolá agresivním látkám; akustický alarm překročení min. a max. hodnot; získaná data, lze tisknout	ks	1	3 600,00	3 600,00	620-1202	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=620-1202
Tlakoměr	tlakoměr na paži schopná správného měření i při srdeční arytmii; velký snadno ovladatelný displej; uložení minimálně 90 výsledků pro dvě osoby, možné použití i pro nářez; manžeta zabírající nepřijemnému tlaku během měření, automatické nafukování manžety tlakoměru; manžety velikosti M a L; síťový adapter; možnost data stáhnout do pc a vyhodnotit je v aplikaci; USB rozhraní; dvě metody měření - poslechová a oscilometrická	ks	1	2 900,00	2 900,00	ot30b	https://www.alza.cz/hartmann-darkove-baleni-verovaduc-control-pazni-tlakomer-d5463048.htm
Přenosná osobní váha + software	osobní digitální váha, minimálně 4 nožní a 4 ruční elektrody; slot pro SD kartu; převod hodnot v souborech typu CVS; schopná měřit procento tělesného tuku, svalovou hmotu s přesností minimálně 100 g (celé tělo, levá a pravá paže, levá a pravá noha, trup, kostní hmota s přesností minimálně 100 g, metabolický věk, celková tělesná tekutina minimálně v 0,1%, viscerální tuk s indikátorem zdraví, součástí je i software pro dlouhodobé sledování osobních dat, kompatibilní s WIN 10	ks	1	5 000,00	5 000,00	ot30b	https://www.tanita-eshop.cz/tanita-bc-801
glukometr včetně příslušenství	glukometr vhodný pro osobní měření cukru v krvi, zařízení 3v1 obsahující glukometr, odběrové pero a řadič USB včetně softwaru; podsvícený LCD displej; možnost data označit před jídlem, po jídle a obecná označení, akumulátorový, rozsah měření minimálně 30 mmol/l. PŘÍSLUŠENSTVÍ pro daný glukometr, odpovídající proužky minimálně 50 ks; kontrolní roztok L3 a L4 pro ověření naměřených dat, 2x4ml; sterilní lancety sada 100 ks baleno 4x25ks.	ks	1	2 100,00	2 100,00	ot30b	https://www.alza.cz/beurer-gl50-d1888610.htm?o=3
glukometr - příslušenství	Sterilní lancety 4x25ks, kompatibilní s glukometrem výše	ks	1	400,00	400,00	ot30b	https://www.alza.cz/beurer-457-01-d1888609.htm
glukometr - příslušenství	Kontrolní roztok kompatibilní s glukometrem výše	ks	1	800,00	800,00	ot30b	https://www.alza.cz/beurer-464-16-d4012685.htm
Vortex	třepačka vortex volitelná frekvence minimálně 200 - 2500 RPM, poloměr třepání minimálně 4 mm, rozměr minimálně 130x210x75 mm (šxhxl), hmotnost maximálně 3,5kg, napětí 240 V, možnost volby soustavného třepání a automatického zapnutí po stisku, nastavitelná frekvence třepání, chráněný povrch;	ks	2	7 100,00	14 200,00	444-1602	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=444-1602
sada nástavců na vortex	Nástavce kompatibilní s danou třepačkou, sada obsahuje plastovou kolébku na mikrotitrační destičky, kruhovou pěnovou podložku pro nádoby maximálního objemu 500 ml, čtvercová podložka pro minimálně 8x0,2ml, 8x0,5ml, 16x0,5ml, čtvercová výztužná podložka pro pozdější úpravu uživatelem	ks	2	1 900,00	3 800,00	444-1603	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=W09444-1603

Krabička chladicí pro PCR	Chladičko pro dlouhodobé uchování citlivých vzorků, minimální uspořádání 8x12 mikrozkušavek, PCR stripy a kompatibilní pro všechny PCR destičky, schopnost udržet teplotu nižší než 4°C minimálně po dobu 3 hodin (z závislosti na okolní teplotě), průhledné víčko, barevný stojánek měnič barvy při překročení kritické hodnoty maximálně +7°C, barva informuje o teplotě každé samostatné jamky, krabička naplněná netoxickým gelem	ks	7	1 105,00	7 735,00	U561096	https://www.p-lab.cz/katalog/krabicka-chladici-isofreeze-PCR-ssl-350Sp
Krabička chladicí oboustranná IsoFreeze	Chladičko pro 0,5ml nebo 1,5/2 ml mikrozkušavky, dva teplotní rozsahy, robustní krabička - polykarbonát s otvory na obou stranách, ideální pro dlouhodobé uchování teplotně citlivých vzorků na stole, bílá krabička 0°C pro teploty nad 0 °C, netoxický gel, kapacita minimálně 20x0,5ml mikrozkušavek na jedné straně nebo 1,5/2 ml na druhé straně	ks	7	3 200,00	22 400,00	479-4270	http://www.deltalab.es/en/producto/iso-freeze-reversible-racks-with-ld/
Vodní lázeň	Vodní lázeň s dvojitou stěnou, vnitřní stěna z nerezavé oceli, třída Safety Class 1, rychlé nahřívání, digitální indikátor s teplotní předvolbou, teplotní rozsah minimálně +5 až 99°C, teplotní stabilita maximálně ± 0,2°C, ochrana proti suchu, součástí je víko, možnost plnit max. do 45 % obsahu a výšky max. 6 cm, vnitřní minimální rozměr lázně 280x480x120 mm (ŠxHxV), hmotnost maximálně 10 kg, součástí je nerezový rošt pasující do vodní lázně vysoký maximálně 30 mm	ks	1	11 000,00	11 000,00	462-0558	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_numbers=462-0558
Exikátor	Objem: min. 40L, max. 55L, určený pro sušení a skladování materiálů, odolnost -70 to +150 °C, skříň mají protiskluzové gumové nožičky, modely musí být stohovatelné	ks	2	28 130,00	56 260,00	BOHLV1825-07	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=BOHLV1825-07%20
Pipeta	Elektronická jednokanálová pipeta, 10 – 200 µl, přesnost +0,6-6%, dělení 1ul, správnost <0,2-1%, musí být kompatibilní s špičkám Eppendorf originál	ks	1	16 500,00	16 500,00	EPPE4861000.720	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_numbers=EPPE4861000.720
Pipeta	Elektronická 12 kanálová pipeta, 15-300ul, přesnost +0,6-5%, dělení 0,2ul, správnost <0,2 1,4%, musí být kompatibilní s špičkám Eppendorf originál	ks	1	28 600,00	28 600,00	613-2240	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_numbers=613-2240
Ph Metr - potravinářský	Rychlá kontrola kapalin s ponornou špičkou pro měření pH a teplotní sondy pro přesnou a rychlou teplotní kompenzaci.	ks	1	2 400,00	2 400,00	VWR1662-0121	https://www.driml-napalecty.cz/cz/parametry-mleka/teplomery-ohrivace-mleka/ph-metr-testo-potravinarsky-2013805.html#desc
váleček	tenkostěnný ocelový váleček s břítem o vnějším průměru 53 mm a objemu 100 cm3	ks	30	600,00	18 000,00	ot20b	https://ekotechnika.cz/kategorie/vyroby/puda
plastikové víčko pro ocelový váleček	plastikové víčko pro ocelový váleček, pr.53mm	ks	60	60,00	3 600,00	ot20b	https://ekotechnika.cz/kategorie/vyroby/puda
kladivo pro zatlučování válečků	Ocelové kladivo, nyl.hlavice, pr.70mm, 2,3 kg	ks	2	4 500,00	9 000,00	ot20b	https://ekotechnika.cz/kategorie/vyroby/puda
hlava na odběr válečků 100cm3	Zatlučovací hlava pro válečky pr.60x56mm	ks	2	6 500,00	13 000,00	ot20b	https://ekotechnika.cz/kategorie/vyroby/puda
počítadlo kolonií	Digitální počítací kolonií umožňující počítání mikrobiálních kolonií pomocí běžného lihového popisovače (plastického pera) na malých a velkých Petriho miskách s vysokou citlivostí, zvukovým potvrzením, volbou světlého a tmavého pozadí (LED úsporná energie), detekované počty kolonií zobrazené na digitálním LCD displeji v rozsahu 0 – 999, možnost doplnit o zvětšovací lupu kompatibilní k přístroji	ks	1	21 240,00	21 240,00	710-0937	https://cz.vwr.com/store/product/7650949/digital-colony-counters-sc6-plus
Sklokeramický gril	Kontaktní gril sklokeramický, hladký povrch, celonerezové provedení, regulace do min. 300 °C, digitální ovládání s možností nastavení času a požadované teploty, rozměry opékací plochy: 250x250 mm, odkapová miska	ks	1	30 000,00	30 000,00	CG8 SS VITRO	https://www.pmn-nerez.cz/kontakt-grily/8367-kontakt-gril-cg8-ss-vitro.html
digitální vpichový teploměr	Univerzální kontrolní digitální teploměr s čidlem DT-2 pro kontrolu kvality a monitorování výrobních procesů; vhodný pro potravinářské účely (HACCP), Měřicí rozsah min. -50 až +270°C	ks	1	1 100,00	1 100,00	ot20b	https://termoproduct.cz/univerzalni-kontrolni-digitalni-teplomery-s-cidlem-dt-2
Laboratorní lednice	Lednice bez mrazáku výška 155 cm, energetická třída A+, objem chladničky 314 l, hlučnost 39 dB, klimatická třída SN-T a N-ST, počet polic lednice 4, led osvětlení, výška 155 cm, šířka 59,5 cm, hloubka 61,2 cm, hmotnost 52,7 kg	ks	2	12 590,00	25 180,00	AEG RKE532F2DW	https://www.mall.cz/volne-stolic-lednick/aeg-rke532f2dw
Laboratorní mrazák	Šuplíkový mrazák energetická třída A+, objem 212 l, roční spotřeba energie 256 kWh/annum, klimatická třída ST, hlučnost 43 dB, rychlé zmrazení, šířka 60 cm, výška 171 cm, hloubka 59,5 cm	ks	2	10 900,00	21 800,00	Goddess FSD2170TW8	https://www.mall.cz/suplikove-mrazaky/goddess-fsd2170tw8
Vakuovačka	balení vzorků	ks	1	27 251,00	27 251,00	ot20b	https://heroldreznickspotrebny.cz/eshop/stroje-na-vyrobu/naretsky-pily-balicky/4063-valusova-balicka-vakuovacka-nerezova-svareci-lista-26cm
posuvné měřítko	Digitální posuvné měřítko s rozsahem 0-150 mm, krytím IP54, vč. výsuvného hloubkoměru	ks	1	2 300,00	2 300,00	ot20b	https://somet.cz/cz/digitální-posuvne-meritko-0-150-mm-ip54-vystup-dat-din-862
posuvné měřítko	Digitální posuvné měřítko s rozsahem 0-200 mm, krytím IP54, DIN 862	ks	1	2 900,00	2 900,00	ot20b	https://somet.cz/cz/digitální-posuvne-meritko-0-200-ip54-vystup-dat-din-862
digitální mikrometr s funkcemi a vložkou	digitální mikrometr s jednou kulovou měřicí plochou (měřicí rozsah 0-25 mm, rozlišení 0,001 mm, přesnost ±0,002 mm, vložka s kuličkou pro mikrometry (průměr kuličky 5 mm)	ks	2	2 930,00	5 860,00	ot20b	https://www.meridla-jirka.cz/product/digitalni-mikrometry-s-funkcemi
stojánek pro třmenový mikrometr	Sklopný stojánek pro třmenový mikrometr 7-15 mm	ks	2	950,00	1 900,00	ot20b	https://somet.cz/cz/sklopy-stolank-pro-třmenovy-mikrometr-7-15-mm

mikrometrická hlavice	měření výšky bilku/žloutku, rozsah měření 0-50 mm, otočné vřeteno Ø 6,5 mm, ploché tvrdokovové měřicí plochy	ks	3	3 380,00	10 140,00	ot20b	https://www.merida-jirka.cz/product/digitální-mikrometrické-hlavice
Vodní lázeň	Vodní lázeň s dvojitou stěnou, vnitřní stěna z nerezavé oceli, rozsah teploty +5 až 99°C, teplotní stabilita maximálně ± 0,2°C, víko + nerezový rošt pasující do vodní lázně	ks	2	7 500,00	15 000,00	462-0554	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=462-0554
analýzátor obsahu nitrátů	pocket nitrate meter pro okamžité stanovení obsahu nitrátů ve vodném výluhu	ks	1	8 800,00	8 800,00	HORI3200689162	https://cz.vwr.com/store/product/en/21988591/ion-selective-meters-for-nitrate-laquatwin-no3-11-no3-11c-no3-11s
laborní chladnička	jednoveřová lednička bez mrazáku. Objem chladicí části 390 l. Energetická třída A+++	ks	1	26 700,00	26 700,00	KEF 4330	https://home.liebherr.com/en/efr/product/s/household-appliances/floor-mounted-appliances-for-households/freestanding-and-tabletop-refrigerators/details/kef-4330.html
pH metr s konduktometrem	vodotěsný multimetr pH/EC/TDS/°C s kombinovanou nerozbitnou sondou, parametry pH: 0.00 až 14.00 pH EC: 0.00 až 20.00 mS/cm, TDS: 0.00 až 10.00 ppt (g/L), teplota: 0,0 až 60,0°C	ks	1	13 000,00	13 000,00	HANNHI991301	https://www.hannacsa.cz/Vodotesny-multimetr-pH-EC-TDS-C-HI-991301-d351.htm
luxmetr	luxmetr s citlivostí 0 - 99 999 lx, se spektrálním filtrem pro citlivost lidského oka	ks	1	2 600,00	2 600,00	620-3304	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=620-3304
spektrální analyzátor barev	Měření barev u samovyžajících a nevyžajících objektů; Spektrum: 400 až 700 nm, RGB: 0 až 1023, HSL: 0 až 1,000	ks	1	14 500,00	14 500,00	OT3B	https://www.conrad.cz/spektralni-analyzator-barev-voltcraft-r8b-2000-k122953
voděodolná váha do terénu	Voděodolná váha s integrovanou baterií (provoz na baterii i ze sítě), Váživost (kg): 3;6 Dílek - přesnost (g): 1;2 Rozměr vážní plochy (mm): 200 x 260Délka provozu na baterii: 90 hod, Krytí proti vodě a prachu: IP65 v běžném provozu, IP67 při umývání	ks	1	9 000,00	9 000,00	ot30b	https://www.profi.vahy.cz/profi-vahy/eshop/28-1-Vahy-nodile-provozu/135-3-bez-risku-nizke/5/1182-TSCALE-SP-3-6kg-1-26-200mmx260mm
přesná váha	přesná váha s integrovanou baterií (provoz na baterii i ze sítě) Váživost (kg): 3 Dílek - přesnost (g): 0,02 Rozměr vážní plochy (mm): 300x230Délka provozu na baterii: 90 hod.	ks	1	10 000,00	10 000,00	ot30b	https://www.profi.vahy.cz/profi-vahy/eshop/0/3/5/1783-TSCALE-QHW-3kg-0-02g-300mmx230mm
Kompresor membránový 100W	vzduchovací kompresor s výkonem 150-200 L/min	ks	2	206,00	412,00	ot20b	https://www.akvatera.cz/30798-kompresor-membranovy-resun-jp-100-100w-vykon-150l-min.html
Záložní zdroj terénní UPS	záložní zdroj terénní 500 W	ks	2	4 180,00	8 360,00	ot20b	https://www.himalaj.cz/zalozni-zdroj-mv500-sinus
Baterie 100 Ah	záložní baterie Pb 12V, 100Ah	ks	2	6 400,00	12 800,00	ot20b	https://www.himalaj.cz/zalozni-olovenabaterie-leadtron-12v-100ah
Generátor benzinový	4-taktní generátor benzinový, 1000W, 230V, 3.9A	ks	1	24 785,00	24 785,00	ot20b	https://www.svetkara-vanu.cz/generator-honda-eu-10t-elektrocentrala7gci
Polypropylenový expoziční box (haltíř)	rozměr 30x30x50 cm (objem 45 l)	ks	40	4 800,00	192 000,00	ot20b	www.ekory.cz
bedna na přepravu ryb - velká	bedna na přepravu ryb o objemu 500 l, vybavená dodatečnou izolací, držákem kyslíkové lahve a roštem, přesné rozměry dle bližší specifikace	ks	1	35 000,00	35 000,00	ot20b	http://www.ekory.cz/prepravi-bedna-mala
bedna na přepravu ryb - malá	bedna na přepravu ryb o objemu 200 l, vybavená dodatečnou izolací a roštem, přesné rozměry dle bližší specifikace	ks	1	15 000,00	15 000,00	ot20b	http://www.ekory.cz/prepravi-bedna-mini
USB mikroskop	Rozlišení: 5 MPix (2592x1944px), Zvětšení: 10x~70x; 200x, hliníkové tělo, polarizační filtr pro eliminaci odlesků z lesklých povrchů a měřicí software	ks	1	19 320,00	19 320,00	IDCPAM7013MZT	https://www.mikroshop.cz/cz/am7013mzt-mikroskop-s-polarizaci-5mpix
Podsvecovací stolek	Rozměry: 100 x 96,2 x 20,5 mm, materiál: hliníková slitina, intenzita světla více než 5000 cd, součástí je vestavěný, volně otočný polarizátor	ks	1	5 900,00	5 900,00	IDCPBL-ZW1	https://www.mikroshop.cz/cz/bl-zw1-podsvecovací-stolek
Stativ pro USB mikroskop	Stabilní Stativ s kovovou základnou, 360° rotační perspektivu horizontální osy a až 20 cm vertikální pracovní vzdálenost od předmětu	ks	1	2 600,00	2 600,00	IDCPMS35B	https://www.mikroshop.cz/cz/ms35b-stativ-z-kovovou-zakladnou
mikrotom	Ruční válcový mikrotom s kulatým stolem Ø 70 mm s hladkým povrchem z černého skla, s plankonkávním nožem	ks	1	6 500,00	6 500,00	12.00.01	https://www.mikroskopy-optika.cz/produkt/rucni-mikrotom-model-mt-5500
parafinová lázeň	Speciální lázeň pro histologické, patologické, chemické, klinické a bakteriologické laboratoře k protahování a sušení nastříhaných vzorků tkání. Teplotní stálost ± 0,5 °C, kontrolní teploměr, výška lázně: 100 mm, vnitřní rozměr (Ø x v): 200 x 60 mm (50)	ks	1	11 500,00	11 500,00	LAUDL003071	https://www.lauda.de/p/imp/assets/c/ontext/pdmaricle/14/1494/14945/attachments/Export.14945.2020-03-09-16-38-31.f2de7976.pdf

viko pro parafinovou lázeň	Víko pro parafinovou lázeň kompatibilní s parafinovou lázní výše	ks	1	1 800,00	1 800,00	LAUDA000040	https://www.lauda.de/pim/import/assets/context/pdmarticle/14/1494/14945/attachments/Export_14945_2020-03-09-16-38-31.f2de7976.pdf
SPE manifold	12 portů; měnitelné linery	ks	1	39 916,00	39 916,00	57030-U	https://cz.vwr.com/store/product/13003524/vacuum-manifolds-visiprep
Měnitelné linery k SPE manifoldu	materiál PTFE, kompatibilní s manifoldem výše	ks	1000	26,60	26 600,00	57059	https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/supelco/57059?lang=en&region=CZ&gclid=EAtaQobChMj55Gk6K6L6QIVh-3tCh1PXATEEAAYASAEGls2PD_BwE
Jehly k SPE manifoldu	materiál nerezová ocel, kompatibilní s manifoldem výše	ks	12	305,83	3 670,00	57027	https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/supelco/57027?lang=en&region=CZ
Kryt (vrchní část) k SPE manifoldu	12 portů, měnitelné linery nebo možno i fixní, součástí ventily pro kontrolu průtoku, kompatibilní s manifoldem výše	ks	1	14 100,00	14 100,00	57031-U	https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/supelco/57031u?lang=en&region=CZ
Vzorkovač velkých objemů k SPE manifoldu	k použití s 3 a 6 ml SPE kolonkami, kompatibilní s manifoldem výše	ks	1	7 210,00	7 210,00	57275	https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/supelco/57275?lang=en&region=CZ
Ventil a ukazatel vakua pro SPE manifold	inertní materiál, kompatibilní s manifoldem výše	ks	1	5 530,00	5 530,00	57161-U	https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/supelco/57161u?lang=en&region=CZ
Mikrotrizační destička křemenná	96 jamek, transparentní dno, 300 ul jamka, kompatibilní s přístrojem Tecan Infinite M Plex	ks	1	38 016,00	38 016,00	730009-44	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_numbers=HELI730009-44
Sušárna laboratorní	Objem (l): 155, alespoň 6 nerezových polic uvnitř sušárny, bez vnitřního ventilátoru popř ventilátor deaktivovatelný pro umožnění přirozené cirkulace vzduchu v komoře, ukazatel teploty	ks	1	44 300,00	44 300,00	466-0602 390-1367	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=466-0602
rotační vakuová odparka	vakuová rotační odparka s 5l topnou lázní, manuální zdvih, jasná LCD display minimálně 880 mm pro sledování aktuálních hodnot, indikátor zbytkového tepla pro teplotu >50°C, přerušen ohřev při zvýšené teplotě než je nastavená při maximálně 5°C, hlouka ponoru minimálně 150 mm, úhel náklonu minimálně v rozsahu 20-80°, možnost oddělit ovládací panel a používat mimo digestoř; rozsah teploty minimálně 20-210°C; rychlost otáčení minimálně 10-280 min; ohřevná kapacita minimálně 1300W, chladič povrch minimálně 2100cm ² , kapacita lázně minimálně 4,5l, rozměr minimálně 450x790x840 mm; maximální velikost odpařovací baňky 5l	ks	1	72 500,00	72 500,00	531-1112	https://heidolph-instruments.com/en/products/Rotary-Evaporators/Hei-VAP-Expert?p27153
Homogenizátor digitální + příslušenství	ruční homogenizátor pro objem minimálně 1-2000ml, LED displej, nastavitelná rychlost minimálně, dispergační nástavec z nerez 2500-24500 rpm, maximální viskozita 5000mPas, hmotnost maximálně 3 kg. Příslušenství: Stojan kompatibilní s homogenizátorem výška minimálně 1000 mm, křížová svorka; svorka upínací; dispergační nástavec z nerez oceli pro objem minimálně 10-1500ml, délka minimálně 190 mm, průměr maximálně 18 mm, průměr rotoru minimálně 12 mm, hloubka ponoru min/max 35-170mm	ks	1	75 000,00	75 000,00	lkaa3725000 lkaa3160200 lkaa2657700 lkaa4447300	https://www.lbiotech.cz/product/Homogenizator-Ultra-Turrax-T-25-digital-1 https://www.lbiotech.cz/product/Dispergacni-nastavec-S-25-N-18-G
Termostat	Skříňový laboratorní termostat chlazený, objem vnitřní komory minimálně 240 l, mikroprocesorová regulace, provozní teplota minimálně 4°C až +70°C, regulace teploty maximálně 0,1 °C, tepelná ochrana třídy 3.3, dveře komory vnější plně, vnitřní prosklené, materiál vnitřní komory - nerezová ocel, vnější rozměry minimálně 600x1300x650 mm (ŠxVxH), vnitřní rozměr komory minimálně 500x100x400 mm (ŠxVxH), počet polic minimálně 4, maximální zatěž komory 50 kg, příkon zařízení minimálně 600 W, možnost nastavení provozní teploty, možnost záznamu minimální a maximální hodnoty, vizuální a zvuková signalizace překročení min/max teploty, možnost zobrazení nastavených parametrů během provozu, rozhraní USB pro stahování dat na flash disk - minimálně 1000 datových záznamů, časovač s rozsahem min 1 min - 100 h, možnost nastavení nepřetržitého provozu, mechanický zámek dveří, vnitřní osvětlení, vnitřní elektrická zásuvka 230V, instalace a zaškolení	ks	2	41 800,00	83 600,00	390-1343	https://cz.vwr.com/store/product/27100689/cooled-incubators-incu-line
váhy analytické	Analytické váhy s váživostí min 220 g, dělení 0,1mg Vnější rozměry 8239 x h549 mm, výška 250 mm, vnitřní 180 x149 x 226 mm, ovládací bočnice s vrchní část, váhová miska kruhová min 80 mm. Motorické otevírání levého a pravého boku s možností dodatečného doplnění TLS sensorů bezkontaktního ovládání, lineární posuv BEZ vodících drážek okna. Možnost doplnění ESC elektrostatického neutralizačního systému pro práci se vzorky nabitými elektrostatickým nábojem, elektronická libela, dvoukomorový systém pro kalibraci, justování a linearizaci bezpečný proti zaprášení kalibračního závaží. Min. navážka 8.2mg, stabilizační čas 2 s, třída přesnosti I, ověřený dílek 1 mg.	ks	3	81 800,00	245 400,00	ot30b	https://www.precisa.com/series/series-390-h-balances
laboratorní váhy	Váhy s interní kalibrací, rozlišení 0,01g, zatížení 6200g, linearita 0,03g, analogová integrovaná libela, rozměry vážní misky ideálně 180 x 180 mm	ks	1	36 000,00	36 000,00	611-4637	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_numbers=611-4637

Sušárna laboratorní	Objem (l): 108, bez ventilátoru, rozsah teplot +10°C nad teplotu okolí do +300°C, prostorová tepl. Odchylka max. 2 - 4°C, časová max. 0,2 - 0,7°C při 150°C, regulátor	ks	1	30 750,00	30 750,00	466-0361	https://cz.vwr.com/store/product/9804630/oven-un110-objem-l-108-ty-proudeni-prirozena-cirkulace-vzduchu-rozsah-teploty-c-okolni-teplota-5-300-vykvyv-teploty-cas-c-pri-150-c-0-8-odchylka-teploty-prostorova-c-pri-150-c-3-maximalni-zatez-na-polici-kg-30-dodavane-police-max-0-5-spotreba-w-2800-shv-vnitr-560400480-mm-shv-vnejs-745584867-mm
Sada pipet	Sada elektronických pipet, s variabilním objemem 10 µl, 100 µl, 1 000 µl, přesnost +0,6-5%, dělení 1 µl, správnost <0,2-1,4%, musí být kompatibilní s špičkám Eppendorf originál	ks	1	52 650,00	52 650,00	613-2229 613-2230 613-2232	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=17
Sušárna laboratorní	Objem (l): 108, regulátor SingleDISPLAY, vnější rozměry: 745x584x867 mm, s ventilátorem, nucená cirkulace vzduchu, zátěž polic max 30 kg, s teplotním rozsahem do +300 °C, dvojitá ochrana proti přehřátí	ks	1	41 180,00	41 180,00	466-0345 466-0361	https://cz.vwr.com/store/product/9804630/oven-un110-objem-l-108-ty-proudeni-prirozena-cirkulace-vzduchu-rozsah-teploty-c-okolni-teplota-5-300-vykvyv-teploty-cas-c-pri-150-c-0-8-odchylka-teploty-prostorova-c-pri-150-c-3-maximalni-zatez-na-polici-kg-30-dodavane-police-max-0-5-spotreba-w-2800-shv-vnitr-560400480-mm-shv-vnejs-745584867-mm
Sušárna laboratorní	Laboratorní sušárna s nucenou cirkulací vzduchu. Objem (l): 404, Teplotní rozsah: od 10 °C nad okolní teplotou do 250 °C/ 300 °C, Vnitřní komora: nerezová ocel DIN 1.4301	ks	1	105 000,00	105 000,00	466-0361	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BMTA10534631
aeroskop	Aeroskop pro měření kontaminace ovzduší. Malý, lehký a přenosný přístroj s hliníkovou konstrukcí. Sací hlava na Petriho misky o průměru 90 mm. Perforované víčko. Vestavěná kompenzace proudění vzduchu na 100 litrů/min. a plně automatická kalibrace.	ks	1	103 591,00	103 591,00	1092270001	https://www.merckmillipore.com/CZ/cs/product/MAS-100-ECO-AirSampler-for-food-Industry.MDA-CHEM-109227
třepačka	Třepačka Maximální otáčky: 300 ot./min Rozměr základny: 330 x 330 mm Max.amplituda: 20 mm Rychlost otáček: 20 - 300 ot./min Pohyb: reciproční - pracovní plocha odolná proti běžným chemikáliím - chod: nepřetržitý nebo časový spínač 0 až 60 min.	ks	1	30 000,00	30 000,00	LAUDL003058	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LAUDL003058
kompatibilní nástavec na třepačku výše	Nástavec univerzální - 4 gumové přepážky, tyče z nerezové oceli fixovatelné ve třech různých výškách (25/45/65 mm nad základnou)	ks	1	8 600,00	8 600,00	OT30B	viz datalist
třepačka	Třepačka maximální otáčky 500ot/min, základna 330x330mm, max amplituda 10mm, rychlost otáček 20-500 ot/min, pohyb orbitální, chod: nepřetržitý nebo časováč 0- 60 min	ks	1	29 000,00	29 000,00	LAUDL003057	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LAUDL003057
kompatibilní nástavec na třepačku výše	Nástavec univerzální - 4 gumové přepážky, tyče z nerezové oceli fixovatelné ve dvou různých výškách	ks	1	8 600,00	8 600,00	LAUDA000048	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LAUDA000048
Sušárna laboratorní	Objem (l): 449, Typ proudění: Přirozená cirkulace vzduchu, Rozsah teploty (°C): Okolní teplota +5...300, Výkvyv teploty (čas) (°C): při 150 °C: ≤±0,8, Odchylka teploty (prostorová) (°C): při 150 °C: ≤±3, Maximální zátěž na polici (kg): 30, Spotřeba (W): 5800, ŠxHxV vnitř.: 1040x600x720 mm, ŠxHxV vnější.: 1224x784x1247 mm. Police dřevěná, nerezová: 1 ks	ks	1	75 790,00	75 790,00	466-0369 466-0369	https://cz.vwr.com/store/product/9804630/oven-un110-objem-l-108-ty-proudeni-prirozena-cirkulace-vzduchu-rozsah-teploty-c-okolni-teplota-5-300-vykvyv-teploty-cas-c-pri-150-c-0-8-odchylka-teploty-prostorova-c-pri-150-c-3-maximalni-zatez-na-polici-kg-30-dodavane-police-max-0-5-spotreba-w-2800-shv-vnitr-560400480-mm-shv-vnejs-745584867-mm
Sestava pro úpravu vody	sestava vč. příslušenství pro přípravu vysoce kvalitní demineralizované vody, výkon 100l/hod.	ks	1	178 000,00	178 000,00	ot30s	viz datalist

Laboratorní myčka	jednodveřový mycí automat s ohřevem elektro, max. vnější rozměry přístroje (v,š,h):835,600,600 mm, mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické, programy pro laboratorní sklo, vestavěný změkčovač vody, vestavěné čerpadlo na demivodu. Kapacita: min. 90 pipet až do výšky 450 mm	ks	1	99 000,00	99 000,00	MIEL10124610	https://www.miele.cz/professional/myci-automaty-myci-a-dezinfekcni-automaty-524.htm?mat=10124610&name=PG_8583_%5BWW_ADP_LD%5D
Hlubokomrazicí ULT box	Skříňový hlubokomrazicí box s vnitřním objemem min. 410 L a chlazením v teplotním rozsahu min. -50 až -86 °C, kapacita pro 5cm vysokých krabiček – min. 240, chladicí médium bez freonů (HCFC a CFC) Uzamykatelné dveře mrazáku, optický a akustický alarm, dvoukaskádový systém propojení dvou kompresorů, Chlazení vzduchem, Napájení 230 V/50Hz, Max. hlučnost 55 dB	ks	1	235 000,00	235 000,00	471-0805	https://cz.vwr.com/store/product/7665232/ultra-low-temperature-freezers-86-c-high-efficiency-heftm
Celková nabídková cena v Kč bez DPH				2 751 436,00			

Ing. Patrik
Joannidis

Podpis Ing. Patrik Joannidis
DN: cn=Ing. Patrik Joannidis, c=CZ,
o=VITRUM VWR s.r.o., ou=103,
email=patrik.joannidis@vwr.com
Datum: 2020.09.18 09:36:54
+02'00'

Sestava pro úpravu vody AQUAL 100

sestava vč. příslušenství pro přípravu vysoce kvalitní demineralizované vody, výkon 100l/hod.

Sestava obsahuje:

Zařízení Aqual 100 l/hod.

zásobník 500 litrů

předfiltr

automatický systém kontroly hladiny

instalace, materiál, doprava



ilustrační foto

Univerzální nástavec na třepačku

Univerzální nástavec:

- 4 gumové přepážky
- Tyče z nerezové oceli fixovatelné ve třech různých výškách (25/45/65 mm nad základnou)
- Nástavec je kompatibilní s třepačkou (pol. Č. 84)

Ilustrační foto:

- Na obrázku je pouze 2. (45mm) a 3. (65mm) upínací výška, 1. (25mm) výšku lze upevnit na nejnižší ocelovou tyč

