

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., 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. Petr Moravec, jednatel
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 chemikálií, laboratorního skla a spotřebního materiálu – 15-16_019**“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu na základě objednávek různé druhy spotřebního materiálu (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 předpokládané. 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 objednavající,
 - 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. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a 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 – Suchbátka. 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 neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. 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.
- 5.7. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Petr Moravec
e-mail: petr.moravec@avantorsciences.com
tel.: 777280569
- 5.8. 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

- 5.9. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- 5.10. 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 5.7. této smlouvy povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně prostřednictvím e-mailu ohlásit oprávněným osobám kupujícího dle čl. 5.8. smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 6 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.cz 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 reklamační 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 0,50% z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající 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 jejich 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 dvou let.
- 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.** Proávající 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. Proávající 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

Ve Stříbrné Skalici dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
VWR International s.r.o.

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

.....
Ing. Petr Moravec, jednatel společnosti

Název položky - kategorie	Popis	Měrná jednotka (MJ)	Předpokládaný odebraný počet MJ	Jednotková cena za MJ bez DPH	Cena pro účely kalkulačního modelu bez DPH (za předpokládaný odebraný počet MJ)	Požadovaná maximální velikost balení	Nabízená velikost balení
kalibrační roztoky	sada pufrů na kalibraci pH 4.01/ 7.00/ 10.00	l	3	2 000,00 Kč	6 000,00Kč	0,25 l	250 ml
roztok u uchovávání elektrod	Chlorid draselný 3 mol/l (3 N) vodný roztok AVS TITRINORM® elektrolytický roztok	l	5	201,96 Kč	1 009,80Kč	0,5 l	500 ml
diskové filtry	Filtry stříkačkové, nylonová membrána, 0,45, 25 mm, nesterilní	ks	1000	12,53 Kč	12 530,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
filtrační papíry	Papír filtrační kvalit. PN 80g arch 500x500mm	ks	100	1,96 Kč	196,00Kč	x	10 kg
papíry do tiskárny	Papír Office Depot Everyday A4, 80g, 500 listů	ks	15000	0,19 Kč	2 850,00Kč	500 ks/bal.	500 ks
stříkačky	STŘÍKAČKA 2/3ML,2Č,HROT LUER,BJ,STER., PP	ks	300	0,60 Kč	180,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
zmlžovač	skleněný mikrokonzentrický zmlžovač MicroMist s PEEK uchycením, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	24 775,00 Kč	49 550,00Kč	x	1 ks
plazmový hořák	hořák z křemenného skla, vnitřní průměr 1,0 mm, pro organická rozpouštědla, která nejsou vhodná pro vzorky obsahující kyselinu fluorovodíkovou, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	29 509,00 Kč	59 018,00Kč	x	1 ks
bonnet (kryt na plazmový hořák)	bonnet z křemenného skla, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	8 916,00 Kč	17 832,00Kč	x	1 ks
stínění hořáku	platinové stínění pro hořák, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	43 737,00 Kč	87 474,00Kč	x	1 ks
skimmer kónus	skimmer kónus z niklu, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	18 962,00 Kč	37 924,00Kč	x	1 ks
vzorkovací kónus	vzorkovací kónus z niklu, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	4	28 274,00 Kč	113 096,00Kč	x	1 ks
stojan do autosampleru	stojan do autosampleru pro přístroj ICP-MS, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	3 611,00 Kč	7 222,00Kč	x	1 ks
grafitové těsnění	grafitové těsnění pro vzorkovací kónus, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	3	2 288,00 Kč	6 864,00Kč	3 ks/bal.	1 ks
náhradní souprava - těsnění pro rotor systému pro diskrétní dávkování	těsnění pro rotor systému pro diskrétní dávkování, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	4	4 743,00 Kč	18 972,00Kč	x	1 ks
náhradní souprava - těsnění pro píst systému pro diskrétní dávkování	těsnění pro píst systému pro diskrétní dávkování, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	4	6 640,00 Kč	26 560,00Kč	x	1 ks
olej do rotační pumpy	olej pro rotační pumpu MS40+, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	2	3 025,00 Kč	6 050,00Kč	x	1 ks
filtr olejové mlhy pro rotační pumpu	filtr olejové mlhy pro rotační pumpu MS40+, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	4	5 760,00 Kč	23 040,00Kč	x	1 ks
sada hadiček pro peristaltickou pumpu	hadičky pro interní standard, 2 zářezky, TYGON, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	4	2 484,00 Kč	9 936,00Kč	x	1 ks
sada hadiček pro peristaltickou pumpu	hadičky pro vzorek, 2 zářezky, TYGON, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	4	3 340,00 Kč	13 360,00Kč	x	1 ks
sada hadiček pro peristaltickou pumpu	hadičky pro odpadní odtok, 3 zářezky, ISMAPRENE, musí být kompatibilní k přístroji ICP-MS výrobce Agilent	ks	3	6 391,00 Kč	19 173,00Kč	x	1 ks
hadičky k přístroji	silikon, 3,99 mm 0,79 mm 1,60 mm	bm	15	68,00 Kč	1 020,00Kč	7,5 bm	7,5 mb
pipeta do 1ml	Jednokanálová mechanická automatická pipeta např. Eppendorf Research plus s nastavitelným objemem, lehká, píst s vysokou teplotní, mechanickou a chemickou odolností, nízké ovládací síly, čtyřmístný displej, plně autoklávovatelné, barva označení modrá, objem: 100 - 1000 µl, přesnost: ±3,0 - ±0,6 %, správnost: ±0,6 - ±0,2 %	ks	1	5 900,00 Kč	5 900,00Kč	x	1 ks

pipeta do 5 ml	Jednokanálová mechanická automatická pipeta např. Eppendorf Research plus s nastavitelným objemem, lehká, píst s vysokou teplotní, mechanickou a chemickou odolností, nízké ovládací síly, čtyřmístný displej, plně autoklárovatelné, barva označení purpurová, objem: 500 - 5000 µl, přesnost: ±2,4 - ±0,6 %, správnost: ±0,6 - ±0,15 %	ks	1	5 900,00 Kč	5 900,00Kč	x	1 ks
pipeta do 10ml	Jednokanálová mechanická automatická pipeta např. Eppendorf Research plus s nastavitelným objemem, lehká, píst s vysokou teplotní, mechanickou a chemickou odolností, nízké ovládací síly, čtyřmístný displej, plně autoklárovatelné, barva označení tyrkysová, objem: 1000 - 10000 µl, přesnost: ±3,0 - ±0,6 %, správnost: ±0,6 - ±0,15 %	ks	1	5 900,00 Kč	5 900,00Kč	x	1 ks
špičky	50 – 1 000 µL, 71 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklárovatelné při 121°C po dobu 20min. (max. 5cyklů), bezbarvé, kód modrá, balení 2 sáčkůx500ks, kompatibilní k pipetám originál Eppendorf	ks	1000	0,86 Kč	860,00Kč	1000 ks/bal.	1000 ks
špičky	0,1 – 5 mL, 120 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklárovatelné při 121°C po dobu 20min. (max. 5cyklů), bezbarvé, kód fialová, balení 5 sáčkůx100ks, kompatibilní k pipetám originál Eppendorf	ks	500	2,38 Kč	1 190,00Kč	500 ks/bal.	500 ks
špičky	0,5 – 10 mL, 165 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklárovatelné při 121°C po dobu 20min. (max. 5cyklů), bezbarvé, kód tyrkysová, balení 2 sáčkůx100ks, kompatibilní k pipetám originál Eppendorf	ks	400	6,10 Kč	2 440,00Kč	200 ks/bal.	200 ks
GC/MS kolona na PAH, PCB, OCP	kapilární GC/MS kolona, rozměry 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm proprietární fáze s nízkou polaritou Sloupy univerzálního použití s extrémně nízkým krácením. Ideální pro mnoho aplikací GC-MS, včetně pesticidů, kongenerů PCB (např. Směsí Aroclor), PAH. Jedinečná selektivita. Teplotní rozsah: 30 ° C až 360 ° C.	ks	2	18 999,00 Kč	37 998,00Kč	x	1 ks
Linery bez vaty	Ultra inertní, splitless nástřik, tvar single taper	ks	1	854,10 Kč	854,10Kč	x	1 ks
GC/MS stříkačky	Tvar rovný, objem 10 µl, materiál - PTFE, stupnice FN - 23/42	ks	1	6 459,05 Kč	6 459,05Kč	x	1 ks
GC/MS kolona EU PAH	kapilární GC/MS kolona, rozměry 20m x 0,18 mm x 0,14 µm	ks	2	15 499,00 Kč	30 998,00Kč	x	1 ks
Matice transfer line	Matice k upevnění kolony na MSD	ks	2	479,04 Kč	958,08Kč	x	1 ks
Inlet zlaté kroužky	Těsnění inletu, velikost 0,8 mm zlaté těsnění - podložka pod liner	ks	2	1 189,15 Kč	2 378,30Kč	x	1 ks
Vialky tmavé	Vialka 2 ml, velikost ØxH 12 x 32 mm, krimpovací, širokohrdlá, popiska, tmavá	ks	100	1,60 Kč	160,00Kč	100 ks/bal	100 ks
Al víčka na vialky	Al víčka se septy PTFE/silikon ,bezbarvý lakovaný hliník,tloušťka: 1,3 mm, tvrdost: 45° shore , ND11 s 5,5 mm otvorem uprostřed a septem	ks	1000	4,56 Kč	4 560,00Kč	1000 ks/bal	1000 ks
Matice GC/MS kolony	Matice k upevnění GC/MS kolony na inlet	ks	2	764,15 Kč	1 528,30Kč	x	2 ks
VG ferrule, 0,4 mm - inlet	VG ferrule, 0,4 mm VG na kolonu, inlet - 0,1 až 0,25 mm	ks	1	1 899,05 Kč	1 899,05Kč	x	10 ks
VG ferrule, 0,4 mm - msd	VG ferrule, 0,4 mm VG na kolonu, msd - 0,1 až 0,25 mm	ks	1	1 665,00 Kč	1 665,00Kč	x	10 ks
Inertní flexi ferrule	Inertní flexi ferrule, pro 0,25 mm kolonu	ks	1	1 720,40 Kč	1 720,40Kč	x	10 ks
Předkolona GC	Předkolona, silica, deaktivovaná, 100 mm x 5m	ks	1	2 802,50 Kč	2 802,50Kč	x	1 ks
Ultrainertní linery	Ultrainertní linery, 2 mm dimpled	ks	1	5 500,00 Kč	5 500,00Kč	x	5 ks
Stříkačka pro PAL systém	objem 10 µL pro nástroj D7/57: délka jehly 57 mm, 26S, styl stupnice AS, měřítka 54 mm	ks	3	2 083,90 Kč	6 251,70Kč	x	1 ks
SPE kolony pro čištění extraktů	SPE s fází strata silica SI-1 (55µm, 70A), 1000 mg/6ml	ks	1	1 974,00 Kč	1 974,00Kč	x	30 ks
Kvantitativní filtrační papíry	Quantitative filter papers, ashless grades, jakost 40, Whatman™, Velikost-150 mm	ks	500	11,34 Kč	5 670,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Inlet septa	Split vent trap - filtr nečistot, výměnná cartridge	ks	1	3 450,00 Kč	3 450,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Split vent trap	O kroužky na liner, flip-top	ks	1	3 287,00 Kč	3 287,00Kč	2 ks/bal.	2 ks

O kroužky lineru	Filamenty - žhavicí vlákno msd	ks	10	41,40 Kč	414,00Kč	10 ks/bal.	10 ks
Filamenty	Lahvička, čirá, šroubovací uzávěr, 2 ml, 100 / p	ks	2	4 200,00 Kč	8 400,00Kč	x	1 ks
šroubovací vialky čiré - LC	Lahvička, čirá, šroubovací, 2 ml, 100 / p	ks	1000	6,37 Kč	6 370,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
šroubovací vialky amber - LC	vialky, jantarové sklo, šroubový uzávěr, 2 ml, 100 / p	ks	1000	6,54 Kč	6 540,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
šroubovací vialky čiré - víčka - LC	uzávěr, modrý, šroub, PTFE / silikonová přepážka 1000/p	ks	200	4,86 Kč	972,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Stříkačkový filtr	Stříkačkový filtr, Uniflo™ napr. Whatman™, velikost póru 0,22 um, průměr 25 mm, membrána-regenerovaná celulóza (RC), balení min. 500 ks.	ks	500	23,59 Kč	11 795,00Kč	500 ks/bal.	500 ks
Kolona UPLC	120 C18, 2,2 um, 2,1 x 100 m Vysoce výkonné sloupce s reverzní fází pro reprodukovatelné výsledky Velmi vysoké pokrytí povrchu a velmi nízký obsah kovů společně vedou ke sloupcům s vynikající účinností Reprodukovatelný výkon mezi sloupci a sloupci Extrémně nízké krvácení, plně kompatibilní s MS Stabilní mezi pH 2 a 8 K dispozici ve velikostech 2,2, 3 a 5 µm a průměru 4,6, 3,0 a 2,1 mm, s průměrem průměru pórů 120 Å K dispozici také ve formátu 2,2 µm RSLC pro spolehlivé a rychlé separace	ks	1	10 122,15 Kč	10 122,15Kč	x	1 ks
Předkolona UPLC	Předkolona C8 15 x 21.2mm I	ks	1	9 032,62 Kč	9 032,62Kč	x	1 ks
Filtrační papír	Filtrační papír, Jakost- 390, velikost 125 mm	ks	5000	3,21 Kč	16 050,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Filtrační papír	Filtrační papír, Jakost- 389, velikost 70 mm, 1 bal. min, 100 ks	ks	10000	1,26 Kč	12 600,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Štítek snímatelný	Štítky do termotiskárny typ B -499 3000 ks/role	ks	3000	1,76 Kč	5 280,00Kč	3 000 ks/bal.	1 ks
Injekční jehly	JEHLA INJEKČNÍ 0,8X120MM G21 ZELENÁ STERILNÍ	ks	800	2,80 Kč	2 240,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Injekční stříkačky	STŘÍKAČKA 10/12ML,2Č,HROT LUER, STERILNÍ, PP	ks	800	1,19 Kč	952,00Kč	100 ks/bal.	100ks
Injekční stříkačky	STŘÍKAČKA 2/3ML,2Č,HROT LUER,BJ,STER., PP	ks	1	0,59 Kč	0,59Kč	100 ks/bal.	100 ks
Skleněné mikrofiltry	Filtry ze skleněných mikrovláken, grade 692, 24 mm	ks	1000	2,15 Kč	2 150,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Utěrka papírová 3 vrstvá	utěrky pro všeobecné použití,vyrobené ze dvou vrstev materiálu AIRFLEX *, jsou ideální pro víceúčelové čištění a středně náročné úlohy stírání, jako je leštění skla, hladké povrchy a čisticí nástroje, rozměr:380x235 mm, barva modrá	ks	5	365,00 Kč	1 825,00Kč	500 útržkov/role	1 role
Baterie alkalické AA	Baterie alkalické AA	ks	50	62,25 Kč	3 112,50Kč	4ks /bal.	4 ks
Baterie alkalické AAA	Baterie alkalické AAA	ks	60	59,13 Kč	3 547,80Kč	4ks /bal.	4 ks
Baterie alkalické 9V	Baterie alkalické 9V	ks	20	103,55 Kč	2 071,00Kč	x	1 ks
Síta 4 mm, průměr 200 mm, víko, dno	4 mm, průměr 200 mm, nerez	ks	2	5 133,00 Kč	10 266,00Kč	x	1 sada
Síta 30 mm, průměr 200 mm, dno pro mokré prosévání	30 mm, průměr 200 mm, dno pro mokré prosévání, nerez	ks	2	8 091,00 Kč	16 182,00Kč	x	1 sada
Síta 2 mm, děrovaný plech, průměr 200 mm, víko, dno	2 mm, děrovaný plech, průměr 200 mm, nerez	ks	2	6 220,50 Kč	12 441,00Kč	x	1 sada
Síta 0,25 mm, drát. tkanina, průměr 200 mm, víko, dno	0,25 mm, drát. tkanina, průměr 200 mm, nerez	ks	2	5 568,00 Kč	11 136,00Kč	x	1 sada
Pinzeta anatomická	Pinzeta přímá nerez, zakulacené čelisti, 145mm	ks	5	51,94 Kč	259,70Kč	x	1 ks
Pinzeta anatomická	Pinzeta přímá nerez, zakulacené čelisti, 160mm	ks	5	59,95 Kč	299,75Kč	x	1 ks
Keramická deska 1 bar pro Temské cely 5.2 cm	Keramická deska pro tempkou celu pr. 6 cm, 1 bar High Flow	ks	30	17 900,00 Kč	537 000,00Kč	x	1 ks

Keramická deska 5 bar - do tkalového extraktoru 1600 pro měření retenčních čar	k určení hydraulických vlastností neporušeného vzorku půdy	ks	2	17 900,00 Kč	35 800,00Kč	x	1 ks
Keramická deska 15 bar - do tkalového extraktoru 1500 pro měření retenčních čar	k určení hydraulických vlastností neporušeného vzorku půdy	ks	2	17 900,00 Kč	35 800,00Kč	x	1 ks
Víčko k vialce 10 ml	Víčko k vialce 10 ml, Silicon/PTFE	ks	800	80,32 Kč	64 256,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
Septa	Septa, 10mm, materiál : Silicon/PTFE	ks	1000	7,18 Kč	7 180,00Kč	1000 ks/bal.	1000 ks
Filtr stříkačkový	Filtr stříkačkový, ProFIL HPLC , Typ: Hydrophilic, membrána: RC, velikost pórů- 0,45 µm, průměr 30 mm, hnědá barva, min. 100 ks v balení, filtrační plocha min. 4,91 cm, maximální tlak: 6,2 baru, filtre musí mít předfiltr	ks	800	33,83 Kč	26 904,00Kč	100 ks/bal.	100 ks
pH elektroda kombinovaná, plnitelná	BNC, 1 m kabel, BNC 12 x 200 mm, skleněná, diafragma keramická	ks	2	2 288,00 Kč	4 576,00Kč	x	1 ks
Parafilm	FÓLIE TĚSNÍCÍ PARAFILM®, 38 M X 100 MM	ks	1	431,46 Kč	431,46Kč	x	1 ks
Krabička pro 100 mikrozkuvek (do 2 ml; teplotní rozsah -90 - 120°C)	KRYOBOX S VÍKEM, PC, 100 MÍST, 1-2ML	ks	10	64,59 Kč	645,90Kč	x	4 ks
Stojánek pro 30-40 ml vialky	stojan pro vialky 40ml epa vilaky, PP	ks	5	787,72 Kč	3 938,60Kč	x	5 ks
Stojánek pro 10-20 ml vialky	STOJAN NA VIALKY, AKRYL, 25XØ24MM	ks	5	1 133,19 Kč	5 665,95Kč	x	1 ks
Stojánek na 2 ml vialky	BOX, PP, PRO SKLADOVÁNÍ VIALEK, 49X4ML	ks	8	323,90 Kč	2 591,20Kč	x	1 ks
Láhev HDPE s výpustným kohoutem (10 litrů; silnostěnná; vhodná na demineralizovanou vodu)	LÁHEV SKLADOV. HDPE,VÝPUST.KOHOOUT+DRŽADLO 10L	ks	1	297,60 Kč	297,60Kč	x	1 ks
Box PE do mrazících boxů (500 ml; plochý)	NÁDOBA VÍCEÚČELOVÁ 0,5L, 103X103X64MM PE	ks	4	44,18 Kč	176,72Kč	x	1 ks
Box PE do mrazících boxů (1000 ml; vysoký)	NÁDOBA VÍCEÚČELOVÁ 1L, 103X103X127MM PE	ks	2	64,86 Kč	129,72Kč	x	1 ks
Krabička na 30 ml vialky	BOX PP PRO SKLAD. VIALEK 10X30/40ML	ks	6	458,38 Kč	2 750,28Kč	x	1 ks
Krabička na 20 ml vialky	BOX PP PRO SKLADOVÁNÍ VIALEK 16X20ML	ks	4	392,78 Kč	1 571,12Kč	x	1 ks
Krabička na 4 ml vialky (vhodné pro -80°C)	BOX, PP, PRO SKLADOVÁNÍ VIALEK, 49X4ML	ks	6	323,90 Kč	1 943,40Kč	x	1 ks
Mikrostříkačka "Hamilton" pro GC (100 µl)	mikrostříkačka 100ul pro GC s ostrým hrotem, RN provedení - vyměnná jehla	ks	2	1 274,15 Kč	2 548,30Kč	x	1 ks
Náhradní membránový PTFE filtr pro pipetovací nástavec (3 µm)	Pro pipetovací nástavec BRAND Macro, PTFE, PP, nesterilní, 3µm	ks	3	110,00 Kč	330,00Kč	x	1 ks
Korýtko pro vícekanálové pipety (dělené)	ZÁSOBNÍK NA CHEMIKÁLIE, objem: 12X5ML, STER., PS, 12 oddělených kanálů	ks	50	83,66 Kč	4 183,00Kč	50 ks/ bal.	8 ks
Korýtko pro vícekanálové pipety (nedělené; 75 ml)	Reagenční zásobník pro vícekanálové pipety (nedělené, 75 ml), PP	ks	20	25,17 Kč	503,40Kč	20 ks/ bal.	20 ks
Stojánek na zkumavky o průměru 13 mm	STOJAN NA ZKUMAVKY, PP, SKLÁDACÍ, MODRÝ, OTVOR Ø 13MM, PP	ks	6	104,49 Kč	626,94Kč	x	1 ks
Stojánek na zkumavky o průměru 16 mm	STOJAN NA ZKUMAVKY, PP, SKLÁDACÍ, MODRÝ, OTVOR Ø 17MM, PP	ks	6	104,49 Kč	626,94Kč	x	1 ks
Stříčka širokohrdlá s potiskem (destilovaná voda)	STŘIČ.B.ŠH LDPE 250ML,POTISK DEST.VODA, LDPE	ks	2	81,18 Kč	162,36Kč	x	1 ks
Stojánek na mikrozkuvky (blokové; 5x16)	STOJAN NA MIKROZK., PP, 80X1,5/2,0ML	ks	6	38,88 Kč	233,28Kč	x	5 ks
Filtrační papír pro kvalitativní analýzu - kruhé výseky (ø 90-110 mm; středně rychlá filtrace; tloušťka 0,2 mm)	Papír filtrační kvalit. KA4 pr.90mm	ks	400	0,71 Kč	284,00Kč	100 ks/ bal.	100 ks
Filtrační papír - archy (580 x 580 mm)	Papír filtrační kvalit. 2R 80g 80g arch 500x500mm 1 * 12,5 kg	ks	200	1,92 Kč	384,00Kč	100 ks/ bal.	100 ks
Parafilm (10 cm x 38 m)	FÓLIE TĚSNÍCÍ PARAFILM®, 38 M X 100 MM	ks	3	426,87 Kč	1 280,61Kč	x	1 ks
Alobal - přilepy (tloušťka 13 µm; 230 x 270 mm)	Alobal - přilepy (tloušťka 13 µm; 230 x 270 mm)	ks	400	62,72 Kč	25 088,00Kč	200 ks/ bal.	1 role
Fólie hliníková v roli (síla fólie 30 µm)	FÓLIE HLINÍKOVÁ, 30MM X 280MM X 60M	ks	2	382,20 Kč	764,40Kč	x	1 ks
pH indikátorové papírky univerzální	PAPÍREK INDIKÁTOR.UNIVERZÁLNÍ PH 0-12	ks	200	0,48 Kč	96,00Kč	100 ks/ bal.	100 ks

Prkénko PP	ŘEZACÍ DESKA 300X210X9MM PP	ks	2	502,55 Kč	1 005,10Kč	x	1 ks
Papírky na vážení (90 x 115 mm)	PAPÍR NAVAŽOVACÍ 95X110MM	ks	750	0,73 Kč	547,50Kč	250 ks/ bal.	250 ks
Vata buničitá - přířezy (300 x 400 m	VATA BUNIČITÁ TAMPONY 40X50MM, 2X KOTOUČ	ks	800	64,78 Kč	51 824,00Kč	2 kg/ bal.	1*2 role
Popisovací páska teplotně odolná (šířka 12,7 mm	Popisovací páska teplotně odolná 13mmx12,7 mm	ks	20	57,23 Kč	1 144,60Kč	x	1 role
Štětce váhový	VÁHOVÝ ŠTĚTEC VEL. 4 D 9,5 MM	ks	6	160,55 Kč	963,30Kč	3 ks/ bal.	1 ks
Štětce na mytí zkumavek (ø 15 mm)	KARTÁČ NA ZKUMAVKY Ø16 MM S VĚJ.,SILON	ks	2	14,62 Kč	29,24Kč	x	1 ks
Štětce na mytí zkumavek (ø 20 mm)	KARTÁČ NA ZKUMAVKY Ø20 MM S VĚJ.,SILON	ks	2	15,05 Kč	30,10Kč	x	1 ks
Štětce na mytí zkumavek (ø 50 mm)	KARTÁČ LAHV.,VĚJ.Ø50MM-POTAH.DRÁT,DRŽ.PH	ks	2	18,06 Kč	36,12Kč	x	1 ks
Sáček zipový - PE (120 x 170 mm)	SÁČEK, LDPE, ZIP, 120X170MM	ks	400	0,41 Kč	164,00Kč	100 ks/ bal.	100 ks
Sáček zipový - PE (200 x 300 mm)	SÁČEK, LDPE, ZIP, 200X300MM	ks	200	1,01 Kč	202,00Kč	100 ks/ bal.	100 ks
Septum pro GC (ø 11 mm; min. 400 nástřiků - non-stick, long-life)	nástřiková Premium "Non-Stick" septa, Long-Life septum, předvrtaná, balena v blistru, plazmový povlak, soft, 45 Durometer, pro autosamplery, PTFE/Silicon	ks	400	24,35 Kč	9 740,00Kč	100 ks/ bal.	100 ks
Stříkačka pro autosampler u GC/MS (10 µl)	Stříkačka, 10 µl, pevná jehla, 23/42 / kužel, píst typu PTFE	ks	24	1 359,84 Kč	32 636,16Kč	6 ks/ bal.	6 ks
Aplikační specifická kolona s označením "FAME" a s polysiloxánovou fází s vysokým obsahem kyanopropylové fáze pro analýzu metylesterů mastných kyselin a jejich cis a trans izomerů (teplotní limit fáze je 280°C; rozměr kolony 30 m x 0,25 mm x 0,2µm) *(1)	Aplikační specifická kolona s polysiloxánovou fází s vysokým obsahem kyanopropylové fáze pro analýzu metylesterů mastných kyselin a jejich cis a trans izomerů (teplotní limit fáze je 280°C; rozměr kolony 30 m x 0,25 mm x 0,2µm) *(1)	ks	1	12 689,06 Kč	12 689,06Kč	x	1 ks
stojan laboratorní	Stojan laboratorní s kov.deskou 300x175, šroub.tyč 900mm	ks	2	588,30 Kč	1 176,60Kč	x	1 ks
tyč stojanová (1500 mm)	Retort rods, with M10 thread, průměr 12 m., délka 1500 mm	ks	1	238,00 Kč	238,00Kč	x	1 ks
svorka křížová dvojité	Svorka dvojité křížové, hliníková, upín.pr.5-12mm, 80mm	ks	10	113,04 Kč	1 130,40Kč	x	1 ks
kruh na vaření	Kruh varný bez svorky, 70mm	ks	10	105,12 Kč	1 051,20Kč	x	1 ks
Stopky (pro přičítání i odečítání času; min. 24 hod.)	ČASOVAČ/STOPKY DIGITÁLNÍ 12/24 HODINOVÝ FORMÁT	ks	1	268,80 Kč	268,80Kč	x	1 ks
filtr stříkačkový odolný proti org. rozp. pro chromatografii	Stříkačkové filtry, Acrodisc® GHP, velikost póru- 0,45 µm, Ø25 mm, filtrační plocha-2,8 cm²	ks	500	43,57 Kč	21 785,00Kč	50 ks/bal.	50 ks
Parafilm	FÓLIE TĚSNÍCÍ PARAFILM®, 75 M X 50 MM	ks	5	442,83 Kč	2 214,15Kč	x	1 ks
Dávkovač na parafilm	ZÁSOBNÍK NA TĚSNÍCÍ FÓLII PARAFILM® M, AKRYL	ks	1	935,00 Kč	935,00Kč	x	1 ks
Filtrační papír	Papír filtrační kvalit. PN 80g arch 600x600mm	kg	200	98,25 Kč	19 650,00Kč	10 kg	10 kg
Filtrační papír 602h	Qualitative filter papers, wet-strengthened, jakost- 293, velikost 90 mm	ks	1200	1,24 Kč	1 488,00Kč	100 ks	100 ks
Pěstební substrát	Zahradnický substrát pěstební 75 l	ks	250	154,23 Kč	38 557,50Kč	x	1 ks
Pěstební nádoby	Plastové nádoby o objemu 5 l	ks	100	22,54 Kč	2 254,00Kč	x	1 ks
Filtr	PERLAN 45g Role 0,50x100 m	ks	1	761,20 Kč	761,20Kč	x	1 ks
parafin	parafin, teplota tuhnutí 58-60°C, granule, TECHNICAL	kg	1	235,00 Kč	235,00Kč	1 kg	1 kg
Filtrační papír - archy	Papír filtrační kvalit. PN 80g arch 500x500mm 1 * 10 kg	kg	30	98,25 Kč	2 947,50Kč	10 kg	10 kg
kultury řas	řasové kultury pro fotobioreaktor, např. Chlorella nebo Nannochloropsis, bal. 250 ml	ml	500	2,40 Kč	1 200,00Kč	250 ml/bal.	250 ml
chemikálie pro fotobioreaktor	Živné médium F/2 algal food (složka A, složka B), bal. 1 gallon každá složka + křemičitan sodný, bal. 1 kg	ks	20	1 860,00 Kč	37 200,00Kč	x	1 ks
mýdlo	Přípravek určený k antiseptickému mytí pokožky širokým spektrem antimikrobiálního účinku a komplexními vlastnostmi.	l	10	150,00 Kč	1 500,00Kč	1 l	1 l

vata	Obvazová vata vinutá Harmann, 1 kg	kg	0,5	195,00 Kč	97,50Kč	1 kg/bal.	1 kg
imerzní olej pro mikroskopii	imerzní olej, (8 ml)	ml	24	30,59 Kč	734,16Kč	8 ml	8 ml
čisticí papírové ubrousky na optiku	Ubrousky na čištění optiky, 100x150mm , suché	ks	200	1,99 Kč	398,00Kč	100ks/bal.	100 ks
kolona kinex 2,6 u Biphenyl 100 A	2,6 um Biphenyl 100 Å, LC kolona 50 x 4,6 mm, Ea Stacionární fáze: Biphenyl s ukončením TMS Pevná podpora: Silica s jádrem Formát: Sloupec Separační režim: obrácená fáze	ks	1	13 774,05 Kč	13 774,05Kč	1	1 ks
stříkačka + jehly 100ul	stříkačka + jehly 100ul, Jehla plynotěsná, kulaté zakončení	ks	1	849,15 Kč	849,15Kč	1	1 ks
stříkačka + jehla 500ul	stříkačka + jehla 500ul, Jehla plynotěsná, kulaté zakončení	ks	1	1 130,13 Kč	1 130,13Kč	1	1 ks
Pipeta - Socorex Acura 825 digi 20-200ul	Jednokanálová mechanická automatická pipeta např. Socorex Acura s nastavitelným objemem jednou rukou, digitální displej, nastavitelný odhazovač špiček pro většinu typů špiček	ks	1	3 760,00 Kč	3 760,00Kč	1	1 ks
Pipeta - Socorex acura 835 100 - 1000 ml	Jednokanálová mechanická automatická pipeta např. Socorex Acura s nastavitelným objemem jednou rukou, digitální displej, nastavitelný odhazovač špiček pro většinu typů špiček	ks	1	3 790,00 Kč	3 790,00Kč	1	1 ks
vložka pro širokouhlé vialky	vložka pro širokouhlé vialky	ks	1000	1,67 Kč	1 670,00Kč	500ks/bal.	500 ks
vička pro 2 ml vialky	vička pro 2 ml vialky, Silikon/ptfe	ks	2000	2,88 Kč	5 760,00Kč	1000ks/bal.	1000 ks
filtry na 5 ml stříkačky	Stříkačkové filtry CHS FilterPure, 13 mm, 0.22 µm Nylon, nesterilní, 100 ks	ks	500	14,65 Kč	7 325,00Kč	100ks/bal.	100 ks
vialka 2 ml	vialka 2 ml, s krátkým závitem, ND9	ks	1000	1,69 Kč	1 690,00Kč	100ks/bal.	100 ks
vialka 4 ml	vialka 4 ml, šroubovací	ks	200	2,33 Kč	466,00Kč	100ks/bal.	100 ks
vička černá pro 4 ml vialky	vička černá pro 4 ml vialky, Silikon tmavě modrý/PTFE bílý	ks	2000	4,97 Kč	9 940,00Kč	1000ks/bal.	1000 ks
skalpel	Skalpel s kovovou rukojetí, No. 3, 125 mm	ks	3	190,00 Kč	570,00Kč	1	1 ks
čepelka	Břit pro skalpel nesterilní, typ 14, pro model I a No. 3	ks	30	23,70 Kč	711,00Kč	10ks/bal.	10 ks
filament pro EI CI QP2010 plus = vlákno	filament pro EI CI QP2010 plus = vlákno	ks	1	8 999,00 Kč	8 999,00Kč	1	1 ks
přímá vložka w/o	přímá vložka w/o, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	10	598,50 Kč	5 985,00Kč	5ks	5 ks
skleněná vložka, SPL	skleněná vložka, SPL, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	1	1 187,50 Kč	1 187,50Kč	1	1 ks
Těsnění AU GCMS-2010	Těsnění AU GCMS-2010, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	5	230,00 Kč	1 150,00Kč	5ks	5 ks
Rozdělovač NUR M5	Rozdělovač NUR M5, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	5	70,30 Kč	351,50Kč	5ks	5 ks
Stříkačka 10 ul, 10F-S-0.63	Stříkačka 10 ul, 10F-S-0.63, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	5	1 341,00 Kč	6 705,00Kč	1	1 ks
O-kroužek, 4 D P5	O-kroužek, 4 D P5, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	20	297,50 Kč	5 950,00Kč	1	1 ks
vespel ferrule GVF 16-005	vespel ferrule GVF 16-005, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	30	119,00 Kč	3 570,00Kč	10ks	10 ks
kolonový obal al 500	kolonový obal al 500, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	5	313,50 Kč	1 567,50Kč	5ks	5 ks
dlouhá věžička assy, oc-20i	dlouhá věžička assy, oc-20i, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	1	17 500,00 Kč	17 500,00Kč	1	1 ks
samčí matice 1,6 fn	samčí matice 1,6 fn, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	5	161,82 Kč	809,10Kč	5ks	5 ks
klip stříkačky	klip stříkačky, kompatibilní s přístrojem Shimadzu, pro GCxGC/MS-O	ks	3	369,00 Kč	1 107,00Kč	1	1 ks
Popisovač	popisovač na vzorky, černá barva	ks	10	107,66 Kč	1 076,60Kč	10	3 ks
Předkolona pro HPLC	Předkolony pro kolony Gemini C6-Phenyl HPLC s vnitřními průměry 3,2 až 8,0 mm (ID), 10 / Pk	ks	5	1 891,80 Kč	9 459,00Kč		10 ks
Stříkačkový filtr	Filtry stříkačkové, PTFE membrána, 0,45 um, 25 mm, nesterilní	ks	100	13,86 Kč	1 386,00Kč	100ks/bal.	100 ks
Stříkačkový filtr	Filtry stříkačkové, PTFE membrána, 0,45 um, 13 mm, nesterilní	ks	100	11,04 Kč	1 104,00Kč	100ks/bal.	100 ks
Fólie pro tepelné utěsnění PCR destičky, propichovatelná, Pkg of 100	Fólie pro tepelné utěsnění PCR destičky, propichovatelná, bal. 100 ks	ks	100	12,60 Kč	1 260,00Kč	100ks/bal.	100 ks

injekční stříkačka	STŘÍKAČKA BEZ JEHLY, JEDNOTL. BAL. 1ML, PP/PE	ks	1000	2,05 Kč	2 050,00Kč	100ks/bal.	100 ks
injekční stříkačka	STŘÍKAČKA INJEKT, 2ML, CENTIC C., ST., PP/PE	ks	25000	0,68 Kč	17 000,00Kč	100ks/bal.	100 ks
injekční stříkačka	STŘÍKAČKA INJEKT, 5ML, EXCENTIC C., ST., PP/PE	ks	5000	0,97 Kč	4 850,00Kč	100ks/bal.	100 ks
injekční stříkačka	STŘÍKAČKA INJEKT, 20ML, EXCENTIC C., ST., PP/PE	ks	1000	2,20 Kč	2 200,00Kč	100ks/bal.	100 ks
injekční jehla	injekční jehla G18 1,20x40 mm, růžová	ks	8000	5,69 Kč	45 520,00Kč	100ks/bal.	100 ks
injekční jehla	injekční jehla G21 0,8x40 mm, zelená	ks	30000	5,69 Kč	170 700,00Kč	100ks/bal.	100 ks
test pro stanovení pH	Test pro stanovení pH, metoda: reflektometrická pH 4,0 - 9,0 Reflectoquant® - 50 stanovení	ks	50	999,00 Kč	49 950,00Kč	x	1 ks
test pro stanovení pH	Test pro stanovení pH, metoda: reflektometrická pH 1,0 - 5,0 Reflectoquant® - 50 stanovení	ks	50	1 499,00 Kč	74 950,00Kč	x	1 ks
Buničitá vata	VATA BUNIČITÁ PŘÍŘEZY 15X20 CM 1000 G	kg	20	114,00 Kč	2 280,00Kč	1 kg	1000 g
Fólie hliníková	FÓLIE HLINÍKOVÁ, 15MM X 280MM X 120M	ks	2	382,20 Kč	764,40Kč	1 ks	1 ks
pH elektroda	S napevno připevněným kabelem 1 m BNC, Diafragma Pellon, tenká, 9x300 mm, GEL	ks	1	1 263,60 Kč	1 263,60Kč	1 ks	1 ks
Kyveta	Kyveta pro NMR, délka 7"	ks	1 000	51,12 Kč	51 120,00Kč	100 ks/bal.	5 ks
Šroubovací vialka s víčkem a septem - sada	Šroubovací vialka 2ml, šroubovací, modrý, silikonový PTFE / červený septa - sada	ks	10 000	10,66 Kč	106 600,00Kč	1000 ks/bal.	100 ks
Parafilm	FÓLIE TĚSNÍCÍ PARAFILM®, 75 M X 100 MM, poloprůhledný, flexibilní s oboustranným roztažením	ks	4	788,50 Kč	3 154,00Kč	1 ks	1 ks
Jehla	Sterilní, jednorázová, materiál pp a nerezová ocel, rozchod 21, délka 40 mm, průměr 0,80 mm, zelená	ks	5 000	5,69 Kč	28 450,00Kč	100 ks/bal.	100 ks

Cena celkem (bez DPH)

2 513 276,29Kč