

EVROPSKÁ UNIE
Evropská unie
Operační program Výzkum a inovace



KUPNÍ SMLOUVA

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

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., Dr., děkanem**
Korespondenční adresa: **Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox), areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon D29, 625 00 Brno**
Kontaktní osoba:

(dále také jen „Kupující“)

Prodávající

HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2, Vysočany, 190 00 Praha 9
Obchodní firma/název/jméno: **25791079**
Sídlo: **CZ25791079**
IČ: **Ing. Naděžda Jeřábková, obchodní ředitelka (na základě plné moci)**
DIČ: **C 70568 vedená u Městského soudu v Praze**
Zastoupen: **Raiffeisenbank a.s., Praha 4 č.ú.: 16499002/5500**
Zápis v obchodním rejstříku: **Na Jetelce 69/2, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Bankovní spojení:
Korespondenční adresa:
Kontaktní osoba:

(dále také jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky **RCX2005B Vialky pro chemickou analýzu s uzávěry a septy pro autosamplery a archivaci (dále jen „Veřejná zakázka“)** zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění Veřejné zakázky. Smluvní strany tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“), jež je uzavírána jakožto rámcová dohoda dle ustanovení § 132 ZZVZ.

I. Účel Smlouvy

- I. 1) Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran s cílem řádného a včasného splnění závazků ze Smlouvy ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Kupující dále uvádí, že
- I. 1) a) věci budou sloužit pro vědeckou a výzkumnou činnost Kupujícího. Kupující věci pořizuje pro potřeby Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox). Cílem Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox) je dlouhodobě udržet špičkovou kvalitu výzkumu včetně výuky již realizované a dále ji rozšířit do nových kompetitivních oblastí s budoucím aplikačním potenciálem. Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí se skládá ze stopových analytických laboratoří provozujících dlouhodobé monitorovací sítě, environmentální informační systémy zpřístupňující data a dlouhodobé populační studie studující faktory působící na rozvoj komplexních chorob lidských populací. Účelem Smlouvy je zajistit stabilizaci materiálních podmínek pro excelentní výzkumné týmy v souladu s dynamicky se rozvíjející modernizací výzkumné infrastruktury.
- I. 1) b) Řádné a včasné odevzdání věcí tak představuje zcela nezbytný krok pro provádění výše uvedených vědeckých a výzkumných aktivit Kupujícího. Prodávající tak musí důsledně zvážit všechny specifické podmínky plnění Smlouvy, a to včetně rizika potenciální škody, kterou svým jednáním může Kupujícímu způsobit.
- I. 2) **Dotace**
- I. 2) a) Kupující bude věci hradit z vlastních zdrojů, případně z dotace, a to zejména z dotace projektů financovaných z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále také jen „**OP VVV**“).
- I. 2) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektů. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených touto Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout předpokládanou hodnotu Veřejné zakázky.
- I. 3) Prodávající zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou odevzdat Kupujícímu věci, které jsou předmětem koupě, a umožnit mu nabytí vlastnické právo k těmto věcem a splnit další s tím související závazky. Kupující se zavazuje věci převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- II. 2) Předmětem koupě je věc či věci o specifikaci, jakosti, provedení a dalších vlastnostech včetně množstevních požadavků uvedených v příloze č. 1 a příloze č. 2 Smlouvy (dále také jen „**věci**“).

MUNI

Nevyplývá-li ze Smlouvy jinak, vztahují se ustanovení pojednávající o věcech na každou věc, která má být na základě Smlouvy odevzdána.

II. 3) Prodávající prohlašuje, že:

- II. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
- II. 3) b) věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité,
- II. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn. že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

III. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:

- III. 1) a) dopravu věcí na místo jejich odevzdání,
- III. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
- III. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu.

III. 2) Čas, místo a způsob odevzdání věcí Prodávajícím

- III. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
 - 1. nejpozději 15. den každého čtvrtletí ode dne účinnosti smlouvy (předpoklad prvního plnění je 15. 2. 2021),
 - 2. v pavilonu D29 Univerzitního kampusu Bohunice na adrese Kamenice 753/5, 625 00, Brno, a to
 - 3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- III. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 (slovy: dva) pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věcí odmítnout.
- III. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věcí proběhne v době od 8:00 do 15:00 h.

III. 3) Aktuální skutečná potřeba Kupujícího

- III. 3) a) Dodávky věcí budou probíhat na základě čtvrtletních objednávek Kupujícího adresovaných Prodávajícímu. Kupující uvádí, že na základě svých předchozích potřeb stanovil v příloze č. 2 Smlouvy rozsah a obsah předpokládaného čtvrtletního plnění. Avšak aktuální potřeby Kupujícího se odvíjí od prováděného specifického výzkumu, jehož průběh a výsledky není schopen Kupující přesně předpovědět. Prodávající tak bere na vědomí, že za podmínek stanovených Smlouvou může Kupující upřesňovat svoje požadavky, a to dle svých skutečných aktuálních potřeb. Za účelem pokrytí aktuální potřeby Kupujícího se Prodávající zavazuje mít po dobu účinnosti Smlouvy věci k dispozici v množství odpovídajícím alespoň dvojnásobku pravidelného čtvrtletního plnění dle

přílohy č. 2 Smlouvy. Požadavek neplatí pro poslední dodávku plnění.

- III. 3) b) Kupující si vyhrazuje právo zaslat Prodávajícímu objednávku s požadavkem na odevzdání věcí v množství větším i menším než je uvedeno v příloze č. 2 Smlouvy; snížení množství odevzdaných věcí může být rovno 0 (slovy: nule). Kupující si vyhrazuje objednávat každou jednotlivou položku uvedenou v příloze č. 2 Smlouvy zvlášť (tj. zvlášť vialku, zvlášť uzávěr a zvlášť septum).
- III. 3) c) V objednávce Kupující uvede alespoň specifikaci věcí včetně množstevních požadavků.
- III. 3) d) Doručením objednávky Prodávajícímu vzniká závazek Prodávajícího provést dodávku specifikovanou v objednávce. Závazky vzniklé na základě jednotlivých objednávek se řídí ustanoveními Smlouvy.
- III. 3) e) Objednávka bude Prodávajícímu odeslána nejpozději do 5. dne odpovídajícího čtvrtletí.
- III. 3) f) Objednávky budou Prodávajícímu zasílány na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- III. 3) g) Prodávající se zavazuje odevzdat věci dle objednávky ve lhůtě uvedené v ust. III. 2) a) Smlouvy, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- III. 3) h) Výše ceny objednávky bude stanovena dle jednotkových cen věcí uvedených v příloze č. 2 Smlouvy.
- III. 4) **Převzetí věcí Kupujícím**
 - III. 4) a) Převzetí věcí bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
 - III. 4) b) Převzetím věcí přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.
 - III. 4) c) Kupující není povinen převzít věci, vykazují-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly.
 - III. 4) d) Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít věci vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že věci byly převzaty s vadami, do dodacího listu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vadného plnění. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
 - III. 4) e) Neoznámení vad dle ust. III. 4) d) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.
- III. 5) **Změna předmětu koupě**

Změna předmětu koupě může spočívat:

 - III. 5) a) v odevzdání jiné věci náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
 1. Prodávající prokáže, že se původní věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem,
 2. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,

3. nedojde k navýšení jednotkové ceny původně uvedené věci a
4. Smluvní strany nahrazení původně uvedené věci jinou věcí sjednají dodatkem ke Smlouvě.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- IV. 1) Kupní cena bude stanovena na základě jednotkových cen věcí uvedených v příloze č. 2 Smlouvy dle skutečně převzatého množství Kupujícím.
- IV. 2) Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věci.
- IV. 3) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat. tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle Smlouvy.

IV. 4) Právo na zaplacení kupní ceny

Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci z příslušné objednávky Kupujícím.

IV. 5) Úhrada kupní ceny

- IV. 5) a) Kupující neposkytuje žádné zálohy. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).
- IV. 5) b) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícím.
- IV. 5) c) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

IV. 6) Náležitosti Faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
4. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího,
5. uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj.: Plnění Smlouvy je částečně hrazeno z projektu CETOCOEN PLUS, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta

splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

IV. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, odpovídá Prodávající za veškeré následky z tohoto plynoucí Kupujícímu.

IV. 8) V případě, že

IV. 8) a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že

IV. 8) b) číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. 9) Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a subdodavateli.

V. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

V. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věcí Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

V. 2) **Záruka za jakost**

V. 2) a) Záruční doba činí 24 měsíců; je-li pro věci v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí.

V. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím.

V. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené,
2. odstraněním vady dodáním chybějící věci,
3. odstoupení od Smlouvy.

MUNI

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

V. 3) Reklamáce vad věcí v záruční době

- V. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- V. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- V. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- V. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení Reklamáce, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- V. 3) e) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména v případě odstranění vady dodáním nové věci převzít věc vadnou v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a dodat novou věc na tutéž adresu. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00 h, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

V. 4) Stavení záruční doby

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamáce až do dne odstranění vady.

VI. Smluvní pokuty a náhrada škody

- VI. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věcí dle ust. III. 2) a) bodu 1. a ust. III. 3) g) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH těch věcí, ve vztahu k nimž je v prodlení (nedodaných položek).
- VI. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. III. 4) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je v prodlení.
- VI. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. V. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení.
- VI. 4) Smluvní pokuta dle ust. VI. 1) nebo 2) nebo 3) Smlouvy je splatná tehdy, pokud
 1. je prodlení Prodávajícího delší než 5 dní, přičemž
 2. Prodávající skutečnost, že utvrzenou povinnost nesplní, u Kupujícího předem neomluvil, a to spolu s návrhem dodatečné lhůty pro její splnění, se kterým Kupující souhlasil.
- VI. 5) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. I. 3) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za

každé porušení.

- VI. 6) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Prodávajícím nebo nepřenesení této povinnosti Prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. IV. 9) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- VI. 7) Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- VI. 8) Smluvní pokuta je splatná nejpozději do 21 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu uhrazení, není-li ve výzvě uvedeno jinak. V případě smluvní pokuty dle ust. VI. 1) nebo 2) nebo 3) Smlouvy bude výzva k jejímu uhrazení zaslána v návaznosti na postup dle ust. VI. 4) Smlouvy.
- VI. 9) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- VI. 10) Prodávající není povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Prodávající povinen Kupujícího bezodkladně informovat a prokázat ji.

VII. Zrušení závazků ze Smlouvy

- VII. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok Kupujícího na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti Prodávajícího související s poskytnutou zárukou za jakost a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- VII. 2) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit
 - 1. v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím,
 - 2. v případě, že Kupující ve třech po sobě jdoucích měsících sníží ve smyslu ust. III. 3) b) Smlouvy množství u všech položek dle přílohy č. 2 Smlouvy na nula kusů.
- VII. 3) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit
 - 1. v případě podstatného porušení Smlouvy Prodávajícím,
 - 2. v případě, že je Prodávající ve třech po sobě jdoucích měsících v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věcí dle ust. III. 2) a) bodu 1 a ust. III. 3) g) Smlouvy delším než 3 dny,
 - 3. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Kupujícího přiměřenou jistotu,
 - 4. v případě zahájení insolvenčního řízení s Prodávajícím,
 - 5. v případě, že Prodávající v nabídce podané k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Prodávajícího

ke splnění veřejné zakázky,

6. v případě zapojení Prodávajícího do jednání, které Kupující důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Kupujícího,
 7. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
 8. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Prodávajícím za předpokladu, že Prodávajícího na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Prodávající nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Prodávajícímu ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- VII. 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- VII. 5) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- VII. 6) Zůstane-li po zrušení závazků ze Smlouvy Věc či její část ve vlastnictví Kupujícího, dohodly se Smluvní strany, že při určení její ceny pro potřeby konečného vypořádání vzájemných práv a povinností vyjdou z kupní ceny. Přitom přihlednou k míře, s jakou byly závazky ze Smlouvy splněny.

VIII. Závěrečná ustanovení

- VIII. 1) Smlouva se sjednává
1. na dobu **2 let ode dne její účinnosti**, nebo
 2. do vyčerpání celkové částky **2 560 000 Kč bez DPH**
- dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- VIII. 2) Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- VIII. 3) **Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy**
- VIII. 3) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VIII. 3) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných změn a dodatků.
- VIII. 3) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- VIII. 3) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Kupující, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Prodávající uveřejnění zkontroluje a Kupujícího upozorní na případné nedostatky, jinak mu Kupující neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
- VIII. 4) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou

Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

- VIII. 5) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VIII. 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VIII. 7) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VIII. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VIII. 9) Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- VIII. 9) a) archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup, po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některé písemnosti delší dobu archivace, je Prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
- VIII. 9) b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- VIII. 10) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
1. Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí
 2. Příloha č. 2 – Jednotkové ceny věcí a předpokládané množství věcí
- VIII. 11) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.



doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,
děkan,
za Kupujícího
(podepsán elektronicky)



Ing.
Naděžda
Jeřábková

Ing. Naděžda Jeřábková,
obchodní ředitelka,
za Prodávajícího
(podepsán elektronicky)

Vialky typ 1 pro chemickou analýzu s uzávěry a septy

Vialka Agilent Technologies k. č. 5190-9063

Objem vialky: 2ml

Ploché dno

Tmavé sklo

Graduace

Typ závitů: N9 (9-425)

Rozměry: 11.61mm +/- 0.20mm ; 32.03mm +/- 0.51mm

Typ skla: Typ 1, borosilikátové sklo



A) Uzávěr k. č. 5190-9068

Materiál uzávěru: Polypropylen

Materiál septa: PTFE/Silicon

Průměr septa: 8.87mm +/- 0.12mm

Tloušťka septa: 1mm +/- .08mm

Tvrdost septa: 40-45^º



B) Uzávěr bez otvoru pro archivaci k. č. 5360-09

Materiál uzávěru: Polypropylen

Bez otvoru

Materiál septa: PTFE/F217

Průměr septa: 8.89mm +/- 0.13mm

Tloušťka septa: 0.040" (1.016mm) +/- 0.003" (0.07mm)



Vialky typ 2 pro chemickou analýzu s uzávěry a septy pro autosamplery

MicroSolv Technologies – příští rok dodávají sklo RSA pro vakcíny COVID-19 pro americký trh.

Dodávané jediná jako komplet vialky + víčka a septa k. č. 9512S-1MP-RS

Vialky:

Komerční označení: MRQ30

Objem vialky: 1,2ml

Ploché dno

Čiré

Certifikované pro LC/MS, GC/MS, UHPLC

Typ závitů: N9 (9-425)

Rozměry: 32mm ± 0.5mm x 11,70mm ± 0.20mm, tloušťka 0,70mm ± 0.05mm

Residuální objem: 2µl

Typ skla: Typ 1, borosilikátové sklo třída A, RSA (Reduced Surface Activity)

Balení: 100ks

Víčko:

Typ závitů: N9 (9-425)

Materiál: Polypropylen, modré, s otvorem

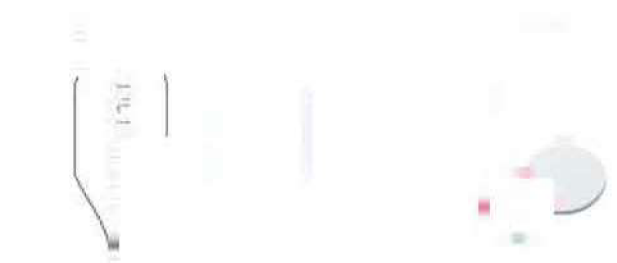
Septum: ultra čisté Silicon/PTFE

Průměr septa: ANO, 8,92 ± 0,127

Tloušťka septa: 0.050" (1,27mm) Tvrdost septa: 45°

Balení: 100ks

Vialky typ 3 pro chemickou analýzu s uzávěry a septy pro autosamplery



Vialky k. č. 702860

1.1 mL šroubovací vialky, závit N8 (8-425)

Materiál: borosilikátové sklo

Čiré, kónické

Rozměry: 11.6mm ± 0.2mm x 32mm ± 0.5mm

Balení: 100ks

Víčka se septem k. č. 70245

Závit N8 (8-425), šroubovací, s otvorem

Materiál: černý polypropylen

Septum: bílý silikon/červený teflon

Tvrдость: 45° shore A

Tloušťka: 1.3 mm

Průměr: 8,00 mm

Balení: 100ks

Septum (samotné) k. č. 70248

Materiál: bílý silikon/červený teflon

Tvrдость: 45°shore A

Tloušťka: 1.3 mm

Průměr: 8,00 mm

Balení: 100ks

Technická specifikace dodávky

Vialky typ 1 pro chemickou analýzu s uzávěrem a septem

Obr. 1 Ilustrační zobrazení vialky

Vialky pro uchování vzorků používaných v oblastech stopové chemické analýzy pesticidů dodávány s uzávěry a septy, které se používají ve spojení s autosamplery v oblasti analýz GC/MS a LC/MS. Uzávěry jsou v provedení jak s otvorem, tak bez otvoru.

Dodávka, která je předmětem této smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	AGILENT, J.G. FINNERAN
Typ/Model	5190-9068(vialka), 5190-9068(víčko se septem a otvorem), 5360-09 (plné víčko se septem)

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Objem vialky 2 ml	ANO
Materiál vialky – boritokřemičité sklo dle normy ČSN ISO 3585	ANO
Typ závitu 9-425	ANO
Tmavé provedení vialky	ANO
Rozměry vialky v intervalu 11,6 až 11,62 ± max. 0,2 x 32 až 32,03 ± max. 0,55 mm (vnější průměr x výška)	ANO, 11,61 ± max. 0,2 / 32,03 ± 0,51 mm
Určené / vhodné pro GC/MS analýzu	ANO
Graduace	ANO
Ploché dno	ANO
A) Uzávěr s otvorem pro autosamplery	
Materiál uzávěru s otvorem - polypropylen	ANO
Materiál septa – PTFE / silikon	ANO
Průměr septa v intervalu 8,86 – 8,99 ± max. 0,13 mm	ANO, 8,87 ± 0,12 mm
Tloušťka septa v intervalu 1 až 1,15 mm	ANO, 1,0 ± 0,08 mm

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Tvrdost septa dle Shore 30 – 45	ANO, 45
V kompletní sadě vialka, septum, víčko musí mít vialka těsnící schopnost.	ANO
B) Uzávěr bez otvoru pro archivaci	
Materiál uzávěru bez otvoru - polypropylen	ANO
Materiál septa – PTFE s vložkou F217	ANO
Průměr septa – 8,86 - 8,99 ± 0,13 mm	ANO, 8,89 ± 0,13 mm
Tloušťka septa v intervalu 1 až 1,15 mm	ANO, 1,016 ± 0,003 mm
V kompletní sadě vialka, septum, víčko musí mít vialka těsnící schopnost.	ANO

* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.

Vialky typ 2 pro chemickou analýzu s uzávěry a septy

Obr. 1 Ilustrační zobrazení vialky

Vialky pro uchování vzorků používaných v oblastech stopové chemické analýzy pesticidů dodávány s uzávěry (s otvorem) a septy, které se používají ve spojení s autosamplery v oblasti analýz GC/MS a LC/MS.

Dodávka, která je předmětem této smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	MicroSolv Technologies
Typ/Model	Komplet vialka, víčko septum 9512S-1MP-RS

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Objem vialky 1,2 ml	ANO
Max. reziduální objem < 3 µl	ANO, 2 µl
Materiál vialky – boritokřemičité sklo dle normy ČSN ISO 3585 odpovídající svým chemickým složením sklu Pyrex® popř. Simax® nebo Duran®	ANO
Komerční označení vialky - MRQ30 nebo Target DP	ANO
Čiré provedení vialky	ANO
Typ závitu 9-425	ANO
Rozměry vialky v intervalu 11,6 až 11,7 ± max. 0,2 x 32 až 32,03 ± max. 0,55 mm (vnější průměr x výška)	ANO, 11,7 ± 0,2/ 32 ± 0,5 mm
Ploché dno	ANO
Tvarová stálost	ANO
Určené / vhodné pro GC/MS analýzu	ANO
Dodávka obsahuje i uzávěry se septy.	ANO
Materiál septa – PTFE / silikon	ANO
Průměr septa – 8,86 - 8,99 ± 0,127 mm	ANO, 8,92 ± 0,127 mm
Tloušťka septa v intervalu 1 až 1,3 mm	ANO, 1,27 mm
Tvrdost septa dle Shore 30 – 45	ANO, 45
Materiál uzávěru s otvorem – polypropylen	ANO
V kompletní sadě vialka, septum, víčko musí mít vialka těsnící schopnost	ANO

* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.

Vialky typ 3 pro chemickou analýzu s uzávěry a septy

Obr. 1 Ilustrační zobrazení vialky

Vialky pro uchování vzorků používaných v oblastech stopové chemické analýzy pesticidů dodávány s uzávěry (s otvorem) a septy, které se používají ve spojení s autosamplery v oblasti analýz GC/MS a LC/MS. Vialky musí mít kónické dno, které zapadá do autosampleru Thermo Scientific TriPlus RSH s umístěnou vložkou z PTFE TTS-

312 od Chromacolu (viz <https://tools.thermofisher.com/content/sfs/brochures/BR-21443-Chromatography-Catalog-Chromacol-Vials-BR21443-EN.pdf> kat. č. TTS-312).

Dodávka, která je předmětem této smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	Macherey-Nagel
Typ/Model	702860 (vialka), 70245(víčko se septem), 70248 (samotná septa)

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Využitelný objem vialky 1,1 ml	ANO
Max. reziduální objem < 5 µl	ANO, 3 µl
Materiál vialky – boritokřemičité sklo dle normy ČSN ISO 3585 odpovídající svým chemickým složením sklu Pyrex® popř. Simax® nebo Duran®	ANO
Šroubovací závit 8-425	ANO
Číré provedení vialky	ANO
Tvarová stálost	ANO
Rozměry vialky v intervalu 11,6 až 11,62 ± max. 0,2 x 32 až 32,03 ± max. 0,55 mm (vnější průměr x výška)	ANO, 11,6 ± 0,2 / 32 ± 0,5 mm
V kompletní sadě vialka, septum, víčko musí mít vialka těsnicí schopnost.	ANO
Průměr septa v intervalu 7,86 – 8,00 ± max. 0,127 mm	ANO, 8,00 ± 0,127 mm
Tvrdost septa dle Shore 30 - 45	ANO, 45
Materiál septa – PTFE / silikon	ANO
Materiál uzávěru s otvorem - polypropylen	ANO
Tloušťka septa v intervalu 1 až 1,3 mm	ANO, 1,3mm

* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.