



## KUPNÍ SMLOUVA č. DNS/LM/06/2019 - část 5

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „ObčZ“)

### I.

#### Smluvní strany

##### 1.1 Kupující:

**Univerzita Karlova**

**jednající součástí: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové (dále jen „FaF UK“)**

se sídlem: Akademičtina Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

IDDS: pijj9b4

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, č.ú. 153149586/0300

zastoupená: prof. PharmDr. Tomášem Šimůnkem, Ph.D., děkanem FaF UK

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

##### 1.2 Prodávající:

**SIGMA-ALDRICH spol. s r.o.**

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 457 94 171

DIČ: CZ457 94 171

IDDS: a5d2aq3

bankovní spojení: Deutsche Bank AG, Jungmannova 745/24, Praha 1

č. ú.: 3154600029/7910

zastoupený(á): XXX, prokuristka

zapsaný(á) v obchodním rejstříku vedeném: u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 11280

(dále jen „prodávající“) na straně druhé; společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Laboratorní materiál 06/2019“ v rámci zavedeného dynamického nákupního systému s názvem „DNS – nákup laboratorního materiálu pro potřeby FaF UK“ v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), smlouvu následujícího znění.



## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nové, nepoužité a plně funkční - **spotřební laboratorní materiál** tak, jak je kvalitativně i kvantitativně specifikováno v příloze č. 1 (Specifikace předmětu plnění) této smlouvy, včetně všech nezbytných dokladů potřebných k používání laboratorního materiálu v českém jazyce (dále jen „zboží“, kterým se rozumí i jednotlivé položky uvedené v příloze č. 1), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Součástí závazku prodávajícího je doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
- 2.2 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.3 V případě porušení povinnosti dle odst. 2.1 tohoto článku, věta první in fine, převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke zboží, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, a současně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, za každý den trvání prodlení se splněním této povinnosti.

## III.

### Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu **ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 smlouvy** ode dne platnosti této smlouvy, tj. ode dne podpisu oběma smluvními stranami. V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol (případně bude předání a převzetí stvrzeno jiným prokazatelným způsobem) podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.3 této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je Farmaceutická fakulta – Katedra anorganické chemie, na adrese Akademika Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 05. Prodávající je povinen telefonicky nebo e-mailem vyznat osobu oprávněnou za kupujícího o připravenosti dodat zboží, a to nejméně 2 pracovní dny předem.
- 3.4 Zadavatel nepřipouští možnost dílčích dodávek zboží. Veškeré položky uvedené ve Specifikaci musí být doručeny v jedné dodávce.
- 3.5 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.



#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 4.2 Kupní cena za zboží dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy činí částku ve výši: **248 757,74 Kč bez DPH**, DPH: 52 239,13 Kč, **300 996,87 Kč včetně DPH**.
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Fakturace od dodavatele je možná až po dodání všech položek uvedených v Příloze č. 1 - Specifikaci plnění. **Dodavatel vystaví jednu fakturu a jeden dodací list za celý předmět plnění zakázky, zadavatel nepřipouští možnost dílčí fakturace.**
- 4.5 Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k neměnné kupní ceně bez DPH připočtena DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.6 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu – faktury - doručeného kupujícím do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí zboží kupujícím nebo elektronicky e-mailem na adresu: [faktury@faf.cuni.cz](mailto:faktury@faf.cuni.cz). Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu za zboží dodané v daném kalendářním měsíci souhrnně k poslednímu dni daného kalendářního měsíce nebo jako celek až po úplném dodání zboží. Takovouto souhrnnou fakturu je prodávající oprávněn vystavit v písemné podobě nejdéle do 15 kalendářních dnů od ukončení daného měsíce nebo ode dne převzetí poslední dodávané položky dle přílohy č. 1 kupujícím. **Splatnost faktury je zadavatelem stanovena na 30 dní.**
- 4.7 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.8 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, 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 doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.  
**Faktura bude obsahovat také označení: VZ: Laboratorní materiál 06/2019- část 5 pro projekt „Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výzvy (EFSA-CDN)“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000841“.**
- 4.9 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, v souladu s čl. IV. odst. 4.5 této smlouvy.
- 4.10 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.



- 4.11 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.7 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 4.12 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci v českém jazyce nezbytnou k užívání zboží.
- 5.4 Kupující nabyvá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
- Jméno: XXX, cmail: XXX  
telefon: +420XXX
- 5.10 Osobami oprávněnými za kupujícího k převzetí konkrétních položek zboží jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 5.11 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, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. Smluvní



strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenu 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li však zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.

- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.2 Kupující je oprávněn po převzetí zboží dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy (tj. po podpisu předávacího protokolu) reklamovat i zjevné vady zboží, ke kterým při jeho převzetí nevznel výhrady. V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dní. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen nastoupit k uspokojení vad zboží nejpozději do 48 hodin od nahlášení vad zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) neprodleně po jejich oznámení ze strany kupujícího, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne oznámení jednotlivé vady. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Tato lhůta nesmí však být delší než 15 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.



- 6.7 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícím poslední den záruční doby.
- 6.8 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.9 Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis zboží v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby. V případě porušení této povinnosti je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

## VII.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že cena za poskytnutí předmětu plnění je vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH, nastává účinnost této smlouvy až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, přičemž prodávající s tímto uveřejněním tímto výslovně souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.
- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 7.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
  - a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
  - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
  - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
  - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
  - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
  - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.



- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
- 8.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.6 Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 8.7 Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 8.8 Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

#### Přílohy: 1. Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne .....

Za kupujícího:

Ing. Lenka  
Vlčková

Digitally signed by Ing.  
Lenka Vlčková  
Date: 2019.06.24 17:16:52  
+02'00'

Ing. Lenka Vlčková

tajemnice FaF UK na základě zmocnění děkana

V Praze dne 21.6.2019

Za prodávajícího:

Digitally signed  
by  
Date: 2019.06.21

XXX

prokurista SIGMY-ALDRICH spol. s r.o.

Laboratorní materiál 06/2019 - část 5

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

<input type="checkbox"/>	Buněk zvýrazněné bílou barvou se vyplní automaticky
<input type="checkbox"/>	Buněk zvýrazněné žlutou barvou vyplní dodavatel



OPVKOVÁ LKAP  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Vzdělávání a zaměstnanost



Políčka	Název položky	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Specifikace	Termín dodání v týdnech (ode dne podpisu smlouvy)	Obchodní název (katalogové číslo) + popis (příp. webový odkaz)	Financováno z projektových finančních prostředků EU	Podíl financování z prostředků EU, pak BODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO PROJEKTU	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH
1	Šroub pro připojení kapiláry do HPLC kolony	1	bal	Šroub pro připojení kapiláry do HPLC kolony. Materiál PEEK, závit 10-32, průměr kapiláry 1/16", šroub včetně filtru, kompatibilní s HPLC kolonami, ruční dotažení. Velikost balení 30 ks.	4	Ultra-High Performance Fingertight Filings (S1262-U) www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	1 848,00 Kč	1 848,00 Kč
2	Stříkačkové filtry	2	bal	Stříkačkové jednorázové filtry s PVDF membránou, průměr 4 mm, velikost pórů 0,22 µm, výška 19,7 mm, objem cca 10 µl, nesterilní. Nízká vazba na bílkoviny, která minimalizuje interakce se vzorkem a zvyšuje výťažnost. Velikost balení 100 ks.	4	Millex Syringe Filter, Durapore® (PVDF), Non-sterile, (SLGV0R4NL) www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	1 995,00 Kč	7 990,00 Kč
3	Magnetická tyč	1	ks	Magnetická tyč k odstranění/vymývání mýchadelka, materiál PTFE, délka 150 mm.	4	BRAND® magnetic stirring bar retriever, PTFE, (Z329428-1EA), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	366,06 Kč	366,06 Kč
4	Vialky 22 ml	1	bal	Vialky z tmavého skla, se šroubovacím víčkem s černým lenolkickým uzávěrem a s červeným PTFE septem, objem 22 ml, vnější průměr 23 mm, výška 85 mm, velikost balení 100 ks.	4	Vials, screw top with phenolic open-top cap pre-assembled, (Z7015), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	4 011,00 Kč	4 011,00 Kč
5	Vialky 40 ml	1	bal	Vialky z tmavého skla, se šroubovacím PP víčkem a s PTFE/sítkovaným septem, objem 40 ml, vnější průměr 29 mm, výška 85 mm, velikost balení 72 ks.	4	EPA Vials, white polypropylene screw top hole cap, pre-cleaned and assembled, (Z3189), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	2 436,00 Kč	2 436,00 Kč
6	Držák předkolony v monolitické koloně	1	ks	Držák předkolony v monolitické koloně; vnější průměr 4,6 mm, délka 5 mm, ocelový, záporný tlak 400 bar (5880 psi)	4	Chromolith® 5-4.6 guard cartridge holder, (1520320001) www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	5 729,00 Kč	5 729,00 Kč
7	Držák předkolony v monolitické koloně	1	ks	Držák předkolony v monolitické koloně; vnější průměr 4,6 mm, délka 10 mm, ocelový, záporný tlak 400 bar (5880 psi)	4	Chromolith® 10-4.6 guard cartridge holder, (1520330001), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	6 290,00 Kč	6 290,00 Kč
8	Monolitická předkolona	1	bal	Monolitická předkolona na bázi sítkagelu se stacionární fází C18, endcappedová, kompatibilní s monolitickou kolonou na bázi sítkagelu se stacionární fází C18. Vnitřní průměr 4,6 mm, délka 5 mm, makropóry 2 µm, mezopóry 13 nm. Velikost balení 3 ks.	4	Chromolith® RP-18 endcapped 5-4.6 guard cartridges (3 pieces), (1514510001), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	4 879,00 Kč	4 879,00 Kč
9	Monolitická předkolona	1	bal	Monolitická předkolona na bázi sítkagelu se stacionární fází C18, endcappedová, kompatibilní s monolitickou kolonou na bázi sítkagelu se stacionární fází C18. Vnitřní průměr 4,6 mm, délka 10 mm, makropóry 2 µm, mezopóry 13 nm. Velikost balení 3 ks.	4	Chromolith® RP-18 endcapped 10-4.6 guard cartridges (3 pieces), (1514520001), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	5 559,00 Kč	5 559,00 Kč
10	TLC desky hliníkové	10	bal	TLC desky hliníkové, obsahují sítkagel 60 potažený fluorescenčním indikátorem F254, rozměry desky 20 x 20 cm. Specifický povrch 480 - 540 m <sup>2</sup> /g. Objem pórů 0,74 - 0,84 ml/g. Velikost částic 9,5 - 11,5 µm. Tloušťka vrstvy 375 - 225 µm, odchylna/deska 5 30 µm. Colour test: Bleu Vif Organol 11 - 25; Ceres black 34 - 48; Ceres violet BRN 52 - 67; Steroid test: Hydrocotilone 25 - 37; Reaktivita 5 37 - 49; Methyltestosterone 42 - 54. Velikost balení 25 ks.	4	TLC Silica gel 60 F <sub>254</sub> , (1055540001), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	1 824,00 Kč	18 240,00 Kč
11	Kyvetky pro NMR spektrometr	50	bal	Kyvetky pro NMR spektrometr o vnějším průměru 5 mm, vnitřní průměr 4,2 mm; min. 600 MHz. Délka 203 mm, tloušťka stěny 0,77 mm, materiál sklo ASTM Typ 1 třída A. Velikost balení 5 ks.	8	Norel® Select Series™ 5 mm NMR tubes, (NORR56008-5EA), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	2 977,59 Kč	148 879,50 Kč
12	Kyvetky pro NMR spektrometr	5	bal	Kyvetky pro NMR spektrometr o vnějším průměru 5 mm, min. 600 MHz. Délka 203 mm, tloušťka stěny 0,77 mm, materiál sklo Natural Quartz, 99,8 % SiO <sub>2</sub> . Vhodné pro spektroskopii bíoru a reakci katalýzovaných UV. Velikost balení 5 ks.	8	Norel® natural quartz 5 mm NMR tubes, (NORR5600Q TZ8-5EA), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	8 389,92 Kč	41 949,60 Kč
13	Víčka pro 5 mm NMR zkumavky	1	bal	Víčka pro 5 mm NMR zkumavky, barva černá, materiál polypropylen. Velikost balení 100 ks.	6	NMR tube caps, black (Z153273-100EA), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	290,29 Kč	290,29 Kč
14	Víčka pro 5 mm NMR zkumavky	1	bal	Víčka pro 5 mm NMR zkumavky, barva žlutá, materiál polypropylen. Velikost balení 100 ks.	4	NMR tube caps, yellow (Z153303-100EA), www.sigmaldrich.com	ANO	„Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody - nové výtvy (EFS-CDN)", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000841	Mgr. Zuzana Hadysová	Katedra analytické chemie	290,29 Kč	290,29 Kč

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH  
248 757,74 Kč

V případě, že se dodavatel při předání zboží ne uvědomí, bude v takovém případě vlnat tel. +420 495 XXXX

Ing. Lenka  
Vlčková

Digitally signed by Ing.  
Lenka Vlčková  
Date: 2019.06.24 17:17:34