



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

RÁMCOVÁ SMLOUVA na dodávku laboratorních reagensií na část č. 1 zakázky

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 61389030

DIČ: CZ61389030

se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

zastoupen: RNDr. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem

dále jen jako „**Kupující**“ na straně jedné

a

VWR International s.r.o.

IČO: 63073242

DIČ: CZ63073242

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

zapsaný: v Obchodním rejstříku Městským soudem Praha C 35986

bankovní spojení: Citibank Europe plc.

číslo účtu: 2059630102/2600

zastoupen: Product Specialist Manager

Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

dále jen jako „**Prodávající**“ na straně druhé

(Prodávající a Kupující dále společně též jako „**Smluvní strany**“ či každý samostatně jako „**Smluvní strana**“) uzavřeli v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) ve spojení s ust. § 122 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) dle výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka laboratorních chemikálií, část zakázky Dodávka laboratorních reagensií*“, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto rámcovou smlouvu (dále také „**Smlouva**“):

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Prodávající je vybraným účastníkem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka laboratorních chemikálií, část zakázky Dodávka laboratorních reagensií*“ realizovanou v rámci projektu „*Centrum experimentální biologie rostlin*“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 (dále jen „**Projekt**“) spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 1.2. Tato Smlouva je uzavírána za podmínek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka laboratorních chemikálií, část zakázky Dodávka laboratorních reagentů*“ dále upravených též v zadávací dokumentaci.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je rámcová úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran v souvislosti s realizací jednotlivých dílčích dodávek laboratorních reagentů (dále společně i jednotlivě jen jako „zboží“), které jsou blíže specifikovány co do druhu a ceny v **příloze č. 1** této Smlouvy – položkovém seznamu zboží a zadávací dokumentaci, a to na základě výsledku zadávacího řízení.
- 2.2. Součástí dodávek zboží jsou rovněž dodávky příbalových letáků, manuálů a bezpečnostních listů.
- 2.3. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu zboží v množství, druhovém složení, kvalitě a za dodacích a platebních podmínek dle objednávek Kupujícího učiněných v souladu s podmínkami stanovenými v zadávacím řízení a v souladu s touto Smlouvou a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží.
- 2.4. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít v dohodnutém místě dodání a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu, a to vše za podmínek uvedených v zadávacím řízení, této Smlouvě a v konkrétních objednávkách.

3. Rozsah plnění a dílčí objednávky

- 3.1. Koupě zboží dle této Smlouvy je závislá na aktuálních potřebách Kupujícího. Kupující nicméně požaduje, aby byl Prodávající kdykoli v průběhu trvání této Smlouvy schopen vyhovět požadavkům Kupujícího a dodat zboží v jím požadovaném rozsahu. Minimální a maximální množství zboží, které bude Kupujícím od Prodávajícího odebráno, stanoveno není.
- 3.2. Kupující bude objednávat zboží u Prodávajícího, a to na základě dílčích objednávek.
- 3.3. Objedávka, kterou Kupující zašle Prodávajícímu bude obsahovat zejména následující údaje:
- druh a množství objednávaného zboží,
 - osobu oprávněnou jednat ve věci objednávky na straně Kupujícího,
 - místo dodání,
 - název laboratoře objedávající osoby,
 - výslovný odkaz na tuto Smlouvu,
 - název zakázky „*Dodávka laboratorních chemikálií*“,
 - označení Projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

3.4. Objednávka musí být Prodávajícímu zaslána v písemné formě, požadavek na písemnou formu je dodržen, jestliže je objednávka zaslána elektronicky na e-mailovou adresu určenou Prodávajícím: marcela.kurekova@avantorsciences.com

3.5. Kupujícím řádně vystavené a odeslané objednávky v souladu s tímto článkem Smlouvy jsou pro Prodávajícího závazné.

4. Kupní cena a platební podmínky

4.1. Cena zboží dle této Smlouvy byla stanovena dohodou Smluvních stran jako maximální, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, a to jako jednotková cena za jednotlivé druhy zboží dle **přílohy č. 1** k této Smlouvě – položkového seznamu zboží. Jednotková cena je uvedena v českých korunách. Prodávající se zavazuje, že jednotková cena zboží nepřekročí cenu vzešlou ze zadávacího řízení (vysoutěženou cenu) po celou dobu platnosti této Smlouvy.

4.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s plněním předmětu této Smlouvy, tedy zejména za dopravu, přepravu na suchém ledu (pokud je pro dané Zboží taková přeprava potřebná), pojišťovací, celní, daňové a případné další poplatky a náklady za celý předmět plnění.

4.3. Aktualizace kupních cen zboží ve smyslu jejich snížení oproti ceně uvedené v **příloze č. 1** k této Smlouvě – položkovém seznamu zboží, je možná na základě písemné dohody Smluvních stran ve formě dodatku k této Smlouvě. Prodávající se nicméně zavazuje poskytovat Kupujícímu zboží za jednotkové ceny snížené oproti cenám uvedeným v **příloze č. 1** k této Smlouvě – položkovém seznamu zboží dle aktuálních slevových akcí, a to bez nutnosti uzavřít dodatek k této Smlouvě.

4.4. Zvýšení kupní ceny může Prodávající navrhnout pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů ve smyslu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Nově sjednaná cena bude předmětem dodatku k této Smlouvě.

4.5. Kupující nebude poskytovat zálohy na objednané zboží.

4.6. Smluvní strany ujednaly celkový limit plnění dle této Smlouvy odpovídající celkové nabídkové ceně Prodávajícího ve výši **2 923 226,10 Kč bez DPH**. Součet jednotlivých plnění za dobu, na kterou je tato Smlouva uzavírána tedy nesmí tuto částku překročit (s výjimkou uvedenou v článku 11.1 této Smlouvy).

4.7. Prodávající je povinen vystavit na jednotlivé objednávky daňový doklad (fakturu) do 15 dnů po uskutečnění zdanitelného plnění a nejpozději do 2 pracovních dnů po jeho vystavení jej doručit na adresu sídla Kupujícího. V případě opožděného vystavení či doručení daňového dokladu (faktury) je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit vzniklou škodu v plné výši.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 4.8. Kupní cena je splatná ve lhůtě 14 (čtrnáct) dní ode dne doručení daňového dokladu (faktury) Kupujícím. Doba splatnosti je sjednána v souladu s ust. § 1963 odst. 2 občanského zákoníku s ohledem na povahu plnění předmětu této Smlouvy, s čímž Smluvní strany podpisem této Smlouvy výslovně souhlasí.
- 4.9. Platba faktur probíhá vždy bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího uvedený v hlavičce této Smlouvy. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách.
- 4.10. Faktura za zboží musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění platném k témuž datu, vždy musí obsahovat cenu předmětu plnění s DPH i bez DPH. Na faktuře budou vždy uvedeny údaje o důvodu účtování s odvoláním na objednávku nebo smlouvu a údaj o místě předání zboží. **Zároveň musí daňový doklad obsahovat označení Projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738.**
- 4.11. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být vždy kopie příslušné objednávky a dodacího listu či protokolu o předání a převzetí zboží, který musí být zejména potvrzen osobou oprávněnou zastupovat Kupujícího.
- 4.12. V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v této Smlouvě, nebo bude neúplná a nesprávná, je jí (nebo její kopii) Kupující oprávněn vrátit Prodávajícímu k opravě či doplnění a nedostává se do prodlení s úhradou kupní ceny. Od doručení opravené faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 4.13. Prodávající podpisem této Smlouvy přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 4.14. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu uvedenou ve faktuře (daňovém dokladu) nejpozději poslední den její splatnosti. Zaplacením kupní ceny se pro účely této Smlouvy a jednotlivých kupních smluv uzavřených na základě této Smlouvy rozumí odepsání kupní ceny z účtu Kupujícího, nebylo-li dohodnuto jinak.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající dodá zboží Kupujícímu do místa dodání na vlastní nebezpečí a náklady nejpozději do 4 (čtyř) týdnů po obdržení objednávky učiněné v souladu s čl. 3 této Smlouvy, nebude-li v objednávce uvedena lhůta delší. Případně-li konec lhůty na sobotu, neděli nebo svátek Prodávající dodá zboží Kupujícímu následující pracovní den.
- 5.2. Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 5.3. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží je Kupující oprávněn předmětnou objednávku jednostranně zrušit.
- 5.4. Místem pro předání zboží je (v závislosti na konkrétní objednávce ze strany Kupujícího) sídlo Kupujícího na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje anebo jeho pracoviště na adrese Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc. Bližší údaje k místu dodání (podlaží a místnost) budou Prodávajícímu specifikovány v každé jednotlivé objednávce. Dodání zboží lze ve sjednaném místě provést v pracovních dnech od 9:00 do 15:00 hod.
- 5.5. Zboží dodávané Prodávajícím musí splňovat požadavky na jakost, neporušenost balení a řádné označení dle platných právních předpisů. Prodávající je povinen dodat zboží Kupujícímu řádně a vhodně zabalené tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození (především při přepravě na suchém ledu), balení zboží však nesmí jakkoliv omezit právo Kupujícího si zboží před potvrzením převzetí na dodacím listě prohlédnout, či ověřit jeho kvalitu a množství. Je-li zboží dodáváno v transportních obalech, Kupující je povinen při převzetí ověřit pouze zjevné vady dodávky, kterými se pro účely této Smlouvy rozumí vady počtu transportních obalů a vnější poškození transportních obalů. Zjištěné vady Kupující stručně popíše v dodacím listě.
- 5.6. Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady, a to jak vady týkající se množství, tak vady týkající se poškození obalů. V takovém případě se na dodacím listě vyznačí důvod odmítnutí dodávky a uvede se čitelně jméno a podpis oprávněné osoby Kupujícího, která zboží odmítla. Pokud oprávněná osoba zjistí při převzetí zásilky zjevné vady dodávky, tzn. rozdíl v počtu či druhovém označení obalových jednotek nebo jejich zevní poškození, popíše na Potvrzení o převzetí zásilky stručně tyto zjevné vady, uvede čitelně své jméno, podepíše se a připojí razítko kupujícího včetně data převzetí, resp. vrácení zásilky.
- 5.7. Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecné závazné předpisy. Za doklad nutný k převzetí a užívání zboží se považuje především dodací list a návod k použití v českém nebo anglickém jazyce.
- 5.8. Dodáním zboží se rozumí jeho převzetí Kupujícím a potvrzením Kupujícího na dodacím listu (pro účel této Smlouvy a praxi stran označován též jako „**Potvrzení o převzetí zásilky**“). Dodací list musí dále obsahovat zejména číslo objednávky, datum uskutečnění dodávky, množství zboží s uvedením druhů zboží, datum výroby zboží (případně číslo šarže) a další údaje stanovené relevantními právními předpisy či touto Smlouvou. Kupující na dodací list připojí podpis oprávněné osoby k převzetí dodávky a vyznačí datum jejího provedení.
- 5.9. Nebude-li Prodávající schopen objednávku v termínu a množství splnit, je povinen to oznámit Kupujícímu bez zbytečného odkladu. Práva vyplývající z odpovědnosti za porušení Smlouvy tímto nejsou dotčena. Smluvní strany se mohou v takovém případě dohodnout na náhradním řešení:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- a) Prodávající může v takovém případě po vzájemné dohodě nabídnout Kupujícímu adekvátní náhradu s tím, že cena nepřekročí nabídkovou cenu dle **přílohy č. 1** této smlouvy.
- b) Není-li Prodávající schopen zajistit předmět Smlouvy ani jeho adekvátní náhradu, má Kupující právo zajistit si dodávku zboží či jeho adekvátní náhrady prostřednictvím jiných dodavatelů. Cena od jiného dodavatele musí odpovídat ceně obvyklé.
- 5.10.** Prodávající je povinen provést každou dodávku na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, za cenu dle čl. 4 této Smlouvy. Kupující je oprávněn vrátit Prodávajícímu každou dílčí dodávku v případě, že zboží nebude splňovat jakostní požadavky uvedené v Smlouvě či objednávce. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží:
- a) nepředá-li Prodávající, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění Kupujícímu dodací list, který musí obsahovat, datum uskutečnění dodávky, množství zboží s uvedením druhů zboží, data výroby zboží (případně číslo šarže) a ceny za objednané zboží a další údaje stanovené relevantními právními předpisy či touto Smlouvou;
- b) nesouhlasí-li počet položek nebo množství zboží uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným zbožím;
- c) neodpovídá-li kvalita dodávky (např. jakost obalového souboru) požadavkům pro transport zboží jakožto vědeckého vybavení.
- 5.11.** Prodávající zodpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.12.** Kupující je povinen provést nejpozději následující pracovní den po převzetí dodávky podrobnou prohlídku dodaného zboží a zkontrolovat, zda dodané zboží, jeho druh a množství souhlasí s dodacím listem a dále je povinen zkontrolovat neporušenost/celistvost jednotlivých balení a další údaje. Pokud při podrobné prohlídce zboží Kupující zjistí, že zboží vykazuje vady nebo se u něj vyskytl jiný důvod pro vrácení uvedený v této Smlouvě, který je zjistitelný nejpozději při prohlídce zboží, je Kupující povinen reklamovat tyto vady nejpozději následující pracovní den ode dne provedení prohlídky, a to písemně nebo elektronicky na e-mailové adrese Prodávajícího určené dle čl. 14.4. této Smlouvy.
- 5.13.** Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o výpadcích ve výrobě či distribuci zboží bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl, nejpozději však do 2 pracovních dnů.
- 5.14.** Kupující nepřiznává Prodávajícímu statut výhradního dodavatele zboží pro Kupujícího.



6. Práva a povinnosti Smluvních stran

- 6.1. Dojde-li kdykoliv za trvání smluvního vztahu ke změně identifikačních údajů či jiných údajů majících vliv na plnění dle této Smlouvy či jednotlivé objednávky na kterékoli straně, povinná strana se zavazuje informovat oprávněnou stranu o této změně bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
- 6.2. Prodávající je povinen řádně informovat kupujícího o vlastnostech dodávaného zboží a o předpokládané době jeho použitelnosti. Tyto povinnosti se však nevztahují na případy, kdy se jedná o zřejmé nebo obecně známé skutečnosti.
- 6.3. Prodávající není oprávněn provádět zápočty pohledávek bez souhlasu Kupujícího.
- 6.4. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této Smlouvy, včetně jednání před uzavřením této Smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této Smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí zaměstnanců či jiných pracovníků Kupujícího, o kterých se Prodávající v souvislosti se svou činností pro Kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu a dále veškeré informace, které jsou jako důvěrné označeny anebo jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit kterékoliv Smluvní straně újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Ustanovení tohoto článku se vztahují, jak na období trvání této Smlouvy, tak na období po jejím ukončení.
- 6.5. Žádná ze Smluvních stran nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této Smlouvy bude neplatné a neúčinné.
- 6.6. Prodávající se zavazuje, že:
 - a) předá Kupujícímu veškerá data o kvalitě, která jsou požadována (a) právními předpisy, nebo (b) byla požadována Kupujícím v rámci zadávacích podmínek, na jejichž základě byla tato Smlouva uzavřena, nebo (c) jsou požadována ustanoveními této Smlouvy, nebo (d) jsou požadována Kupujícím po uzavření této Smlouvy;
 - b) oznámí Kupujícímu veškeré odchylky od kvality a technických podmínek, které se vztahují k plnění předmětu této Smlouvy a které prodávající zjistí v průběhu plnění této Smlouvy. V takovém případě Kupující může uplatnit práva z vadného plnění ihned poté, co se o vadném plnění dozvěděl;
 - c) v dostatečném předstihu před plánovanými změnami výrobních metod, postupů či použitých materiálů majících potenciální vliv na kvalitu plnění předmětu Smlouvy, bude Kupujícího o této skutečnosti informovat a umožní Kupujícímu ověření, zda Prodávajícím deklarované změny nemohou ovlivnit výslednou kvalitu Kupujícím dodávaného zboží.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 6.7. Kupující je oprávněn v případě zjištění nedostatků při plnění dodávek dle této Smlouvy zahájit s Prodávajícím neprodleně jednání směřující k nápravě vzniklého stavu. V případě potřeby je Kupující oprávněn prostřednictvím svých pověřených osob vystupujících v roli externího pozorovatele účastnit se kontroly kvality v prostorách druhé Smluvní strany.
- 6.8. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za újmu způsobenou vadou zboží anebo přerušením provozu podniku, a to ve výši pojistného plnění min. 1.000.000,- Kč (slovy: jedenmilion korun českých). Prodávající se zavazuje udržovat sjednané pojištění po celou dobu trvání této Smlouvy. Prodávající se zavazuje předložit kdykoli po uzavření této smlouvy do pěti dnů na výzvu Objednatele kopii pojistné smlouvy či smluv, vč. dokladů o úhradě pojistného za příslušné pojistné období. V případě, že dojde ke změně pojistné smlouvy, je Prodávající povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Kupujícího, a to nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dnů. V případě, že Prodávající poruší povinnost uvedenou v tomto odstavci, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

7. Záruka

- 7.1. Prodávající prohlašuje, že zboží, jehož dodání je předmětem této Smlouvy, má vlastnosti uvedené v této Smlouvě a vyžadované právními předpisy Evropské Unie a právními předpisy České republiky, dále pak vlastnosti, které jsou pro takové Zboží obvyklé a tyto si udrží po celou dobu použitelnosti, přičemž tato doba činí min. 3 měsíce od data dodání (dále jen „**Doba použitelnosti**“). Prodávající poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po celou dobu použitelnosti; vzhledem ke spotřebnímu charakteru Zboží se nicméně poskytnutá záruka nevztahuje na opotřebení způsobené běžným užíváním Zboží.
- 7.2. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy a dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto Smlouvou nebo specifikovaných v objednávce nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy.
- 7.3. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po celou dobu jeho použitelnosti a zavazuje se neprodleně informovat Kupujícího o případných zjištěných vadách již dodaného zboží. Kupující je oprávněn v průběhu doby použitelnosti zboží vyžádat si od Prodávajícího doplnění informací o složení a vlastnostech, informace o výrobci, informace o skladování, uchování a postup při likvidaci.
- 7.4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží neváznou žádná práva třetích osob, a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s dodaným zbožím disponovat.
- 7.5. Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má zboží v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou po dobu trvání doby jeho použitelnosti. Prodávající



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

neodpovídá za vady zboží prokazatelně způsobené po jeho dodání manipulací Kupujícího se zbožím v rozporu s dodaným návodem či manuálem k použití.

- 7.6. Kupující je povinen případné vady zboží oznámit Prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a uplatnit svůj požadavek na jejich odstranění, a to písemně nebo na e-mailovou adresu Prodávajícího určenou dle čl. 14.4. této Smlouvy. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad a dále je oprávněn si zvolit mezi nároky z vad. Prodávající je povinen reklamaci vyřídit bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 30 dnů od jejího doručení.
- 7.7. V případě uplatnění nároku z vad dodaného zboží Kupujícím z důvodu pochybnosti o kvalitě dodaného zboží, se Prodávající zavazuje na žádost Kupujícího ihned zboží vyměnit za nové, které nebude vykazovat obdobné závady, bez ohledu na aktuální stav průběhu reklamačního řízení.
- 7.8. Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, nároky z vad zboží se řídí obecnou úpravou občanského zákoníku. Nároky z vad zboží se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu. Kupující má rovněž právo uplatňovat nárok na náhradu škody způsobené Kupujícím vadou zboží.
- 7.9. Kupující má právo kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu provést testy na požadovanou kvalitu zboží u akreditované zkušební laboratoře. Pokud testované zboží nebude odpovídat kvalitě nabídnuté v zadávacím řízení veřejné zakázky, je Prodávající povinen uhradit náklady na provedení testu, a to do 30 dnů od doručení výsledků testu. Od zjištění vad zboží na základě výsledků testu dle předchozí věty má Kupující právo uplatnit práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku. V otázce smluvních pokut se užití ustanovení o prodlení s dodáním bezvadného zboží.

8. Sankce

- 8.1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží ve lhůtě stanovené v této Smlouvě, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny objednávky bez DPH, s jejímž dodáním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny zboží ve lhůtě splatnosti stanovené dle čl. 4.8. a 4.12. této Smlouvy, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny objednávky bez DPH, s jejímž zaplacením je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuta dle této Smlouvy je splatná po porušení uvedené povinnosti, na něž se vztahuje, do 10 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě straně povinné, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné Smluvní strany, uvedený v hlavičce této Smlouvy.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 8.4.** Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčen nárok na náhradu škody, jež se hradí v plné výši bez ohledu na uhrazenou výši smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této Smlouvy.

9. Vlastnické právo a přechod nebezpečí škody

- 9.1.** Vlastnická práva k dodanému zboží včetně obalu se na Kupujícího převádí okamžikem převzetí zboží, tj. podepsáním Potvrzení o převzetí zásilky oprávněnou osobou Kupujícího nebo osobou Kupujícím pověřenou. Prodávající se zaručuje, že vlastnictví bude na Kupujícího převedeno bez jakýchkoliv právních či jiných vad, jinak je Kupujícím povinen nahradit škodu a další náklady, které mu porušením tohoto závazku vznikly.
- 9.2.** Přechod nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího podpisem Potvrzení o převzetí zásilky. Aplikace ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje.

10. Trvání, změny a ukončení platnosti Smlouvy

- 10.1.** Tato Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to na dobu **24 měsíců** od dne nabytí účinnosti Smlouvy nebo do okamžiku vyčerpání celkového limitu plnění dle čl. 4.6. této Smlouvy.

- 10.2.** Tato Smlouva může být ukončena pouze písemně, a to:

- a) dohodou podepsanou oběma Smluvními stranami; v tomto případě platnost a účinnost Smlouvy končí ke sjednanému dni;
- b) jednostrannou výpovědí kterékoliv ze Smluvních stran bez udání důvodu, když výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď druhé straně doručena;
- c) odstoupením od této Smlouvy v důsledku nesplnění povinnosti vyplývající z této Smlouvy řádně a včas ani po uplynutí dodatečně poskytnuté lhůty v délce 10 pracovních dnů;
- d) odstoupením od této Smlouvy v důsledku zahájení insolvenčního řízení vůči druhé Smluvní straně.

- 10.3.** Vedle důvodů stanovených občanským zákoníkem může oprávněná Smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou, kterým se rozumí zejména:

- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny v souladu s podmínkami Smlouvy ve lhůtě delší 60 dnů po uplynutí splatnosti kupní ceny,
- b) na straně Prodávajícího:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- i. opakované porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou;
- ii. opakované dodání zboží, které neodpovídá specifikaci zboží dle objednávky;

- iii. opakované dodání zboží nebo jeho části, které pro jeho vady Kupující nepřevzal;

10.4. Odstoupení nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení druhé Smluvní straně. V případě, že odstoupení od Smlouvy není možné doručit druhé Smluvní straně ve lhůtě 10ti dnů od odeslání, považuje se odstoupení za doručené druhé Smluvní straně uplynutím 10. dne ode dne prokazatelného odeslání takového odstoupení druhé Smluvní straně.

10.5. Okamžikem nabytí účinnosti odstoupení od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti Smluvních stran z této Smlouvy. Při takovém ukončení Smlouvy jsou Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky.

10.6. V důsledku ukončení Smlouvy nedochází k zániku nároků na náhradu škody vzniklých porušením této Smlouvy, nároků na uhrazení smluvních pokut, ani jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

11. Změna závazku ze Smlouvy

11.1. Kupující si vyhrazuje změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ, a to tak, že v případě potřeby Kupujícího a dle jeho rozpočtových možností v rozsahu objednávky zboží stejného charakteru dle přílohy č. 1 smlouvy, pakliže tato objednávka či součet dílčích objednávek nepřekročí 10 % celkové nabídkové ceny Prodávajícího stanovenou v rámci zadávacího řízení, je Kupující oprávněn dále odebírat zboží dle této Smlouvy, a to po dobu nejdéle tři měsíců po uplynutí lhůty stanovené v čl. 10. této Smlouvy.

12. Řešení sporů

12.1. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností; kromě toho se Smluvní strany dohodly, že tam, kde to bude možné, nebude spor ani neshoda překážkou v realizaci dodávek dle této Smlouvy.

12.2. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této Smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.



13. Ostatní závazky Prodávajícího

13.1. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající

bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své Subdodavatele, které bude využívat k zajištění dodávek dle této Smlouvy.

13.2. Prodávající je v rámci kontroly zejména povinen:

- vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
- navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Prodávající vyžádá náhradní termín s tím, že Prodávající je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
- seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
- předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní;
- podepsat zápis o provedení kontroly;
- umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost;
- předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
- zajistit pro účely kontroly uchování originálů dokumentů souvisejících s realizací této Smlouvy do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé dokumenty dobu delší.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Adresy, jména pracovníků Smluvních stran a telefonní čísla uvedená v této Smlouvě lze měnit i jednostranným písemným oznámením; Smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé Smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé Smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

14.2. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávnění jednat v záležitosti plnění dle této Smlouvy:
zástupce Kupujícího pro případ pochybnosti o správnosti postupu dle této smlouvy:

e-mail:

zástupce Prodávajícího:

tel.

e-mail:

14.3. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Kupující jedno (1) vyhotovení.

14.4. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

14.5. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 14.6. této Smlouvy.

14.6. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy:

- č. 1: Položkový seznam Zboží;

V Rožnově p. R. dne:

V Praze dne:

Product Specialist Manager

RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Příloha č. 2 ZD a Příloha č. 1 smlouvy - POLOŽKOVÝ SEZNAM: Část 1 zakázky - Dodávka laboratorních reagentů

Položka č.	Název výrobku	Chemický vzorec	Nejvyšší povolené množství produktu v jednom individuálním balení	Jednotka množství	Předpokládané množství odebrané za dobu účinnosti smlouvy	Nabídková cena za jednotku bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem s 21 % DPH (Kč)	Množství v jednom individuálním balení v jednotkách množství je dodavatele (vyplní dodavatel)	CAS number	Objednací/katalogové číslo dle dodavatele	Výrobce	Popis na výkon, funkci, účel a potřebu
1	Tris báze, čistota min. 99.9%	$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$	1	kg	1	4 525,00 Kč	4 525,00 Kč	5 475,25 Kč	1 kg	77-86-1	SAFST1503-1KG	Sigma Aldrich	složení 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, primární standard a pufr, krystalický
2	(Bromomethyl)cyclopropane, čistota 97%	$\text{C}_3\text{H}_5\text{CH}_2\text{Br}$	1	g	1	945,00 Kč	945,00 Kč	1 143,45 Kč	1 g	7051-34-5	SAFA242403-1G	Sigma Aldrich	
3	(Bromomethyl)cyclobutane, čistota 97%	$\text{C}_4\text{H}_7\text{CH}_2\text{Br}$	5	ml	5	291,40 Kč	1 457,00 Kč	1 762,97 Kč	5 ml	17247-58-4	SAFA441171-5ML	Sigma Aldrich	
4	1-Bromo-2,2-dimethylpropane, čistota 98%	$(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\text{Br}$	5	g	5	296,20 Kč	1 481,00 Kč	1 792,01 Kč	5 g	630-17-1	SAFA249890-5G	Sigma Aldrich	
5	1-Bromo-2-ethylbutane, čistota 97%	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CHCH}_2\text{Br}$	5	ml	5	231,00 Kč	1 155,00 Kč	1 397,55 Kč	5 ml	3814-34-4	SAFA252263-5ML	Sigma Aldrich	
6	Potassium thiocacetate, čistota 98%	CH_3COSK	25	g	25	78,80 Kč	1 970,00 Kč	2 383,70 Kč	25 g	10387-40-3	SAFA241776-25G	Sigma Aldrich	
7	2,2-Dimethyl-1,3-dioxolane, čistota 98%	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_2$	25	g	75	83,28 Kč	6 246,00 Kč	7 557,66 Kč	25 g	2916-31-6	SAFAD155624-25G	Sigma Aldrich	
8	(R)-(-)-alpha-Methoxy-alpha-(trifluoromethyl)phenylacetyl Chloride		1	g	1	9 050,00 Kč	9 050,00 Kč	10 950,50 Kč	1 g	39637-99-5	TCIAM1104-1G	TCI Europe	
9	(S)-(+)-alpha-Methoxy-alpha-(trifluoromethyl)phenylacetyl Chloride		1	g	1	10 400,00 Kč	10 400,00 Kč	12 584,00 Kč	1 g	20445-33-4	TCIAM1103-1G	TCI Europe	
10	Diethyl malonate, čistota 99%	$\text{CH}_2(\text{COOC}_2\text{H}_5)_2$	500	g	500	1,93 Kč	965,00 Kč	1 167,65 Kč	500 g	105-53-3	SAFAD97754-500G	Sigma Aldrich	
11	Petrolether		2,5	L	215	136,00 Kč	29 240,00 Kč	35 380,40 Kč	2,5 L	64742-49-0	23835-328	VWR	čistota >99.5%, zbývající množství síranů po odpaření max. 50 ppm, bod varu 40°C-60°C, Analar NP
12	Ethylacetát	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	2,5	L	165	230,00 Kč	36 300,00 Kč	43 923,00 Kč	2,5 L	171-78-6	23882-321	VWR	čistota >99.5%, zbytek neodpařitelného odparku po odpaření max. 15 ppm
13	Dichlormethan, stabilizovaný	CH_2Cl_2	5	L	175	160,00 Kč	28 000,00 Kč	33 880,00 Kč	2,5 L	75-09-2	23534-326	VWR	čistota >99.5%, zbytek neodpařitelného odparku po odpaření max. 25ppm
14	Chloroform	CHCl_3	2,5	L	65	156,00 Kč	10 140,00 Kč	12 269,40 Kč	2,5 L	67-66-3	22706-326	VWR	čistota >99.5%, zbytek neodpařitelného odparku po odpaření max. 50ppm
15	Aceton	CH_3COCH_3	5	L	200	70,00 Kč	14 000,00 Kč	16 940,00 Kč	5 L	67-64-1	20065-362	VWR	čistota >99.5%, zbytek neodpařitelného odparku po odpaření max. 25ppm
16	Acetone-d ₆	$\text{CD}_3\text{COCOD}_3$	50	ml	200	85,08 Kč	17 016,00 Kč	20 589,36 Kč	50 ml	666-52-4	SAFA444863-50ML	Sigma Aldrich	izotopová čistota 99,8 atom % D, čistota >99% (CP)
17	Chloroform-d	CDCl_3	100	g	1500	11,43 Kč	17 145,00 Kč	20 745,45 Kč	100 g	865-49-6	SAFA151823-100G	Sigma Aldrich	izotopová čistota 99,8 atom% D, stupeň kvality 200, čistota >99% (CP)
18	Water- ¹⁸ O	H_2^{18}O	1	g	2	31 500,00 Kč	63 000,00 Kč	76 230,00 Kč	1 g	14314-42-2	SAFA487090-1G	Sigma Aldrich	izotopová čistota 99 atom % ¹⁸ O
19	n-Heptan	$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$	2,5	L	250	724,80 Kč	181 200,00 Kč	219 250,00 Kč	2,5 L	142-82-5	MERC1.04379.2511	Merck	pro analýzu, čistota >99% (GC), stupeň kvality 300, např.: EMSURE® Reag. Ph Eur.
20	n-Hexan	$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	2,5	L	500	333,60 Kč	166 800,00 Kč	201 828,00 Kč	2,5 L	110-54-3	MERC1.04374.2511	Merck	pro analýzu, čistota >96% (GC), stupeň kvality 300, např.: EMSURE® Reag. Ph Eur.
21	Dichloromethane-d ₂	CD_2Cl_2	10 x 0,5	ml	50	1 100,00 Kč	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč	10 x 0,5 ml	1665-00-5	233366-10X0.SML	Sigma Aldrich	stupeň kvality 100, izotopová čistota 99,96 atom % D, čistota 99% (CP). Cena za 1 ml nesmí převyšovat cenu 1600,- Kč bez DPH.
22	Acetic acid- ¹³ C ₆	$\text{CH}_3\text{C}^{13}\text{O}_2\text{H}$	100	mg	200	150,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	100 mg	17217-83-3	SAFA487791-100MG	Sigma Aldrich	izotopová čistota 95 atom % ¹³ C
23	Potassium osmate(VI) dihydrate	$\text{K}_2\text{OsO}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	2,5	g	15	3 920,00 Kč	58 800,00 Kč	71 148,00 Kč	2,5 g	10022-66-9	SAFA209104-2.5G	Sigma Aldrich	prášek
24	[15,25-(+)-1,2-Diaminocyclohexane, čistota 98%	$\text{C}_6\text{H}_{12}(\text{NH}_2)_2$	5	g	25	1 600,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč	5 g	21436-03-3	SAFA346713-5G	Sigma Aldrich	
25	[1R,2R]-(-)-1,2-Diaminocyclohexane, čistota 98%	$\text{C}_6\text{H}_{12}(\text{NH}_2)_2$	5	g	25	1 320,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	5 g	20439-47-8	SAFA346721-5G	Sigma Aldrich	
26	1-Chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate), >95% in F+ active	$\text{C}_8\text{H}_{10}\text{ClF}_2\text{N}_2$	100	g	200	93,02 Kč	18 604,00 Kč	22 510,84 Kč	100 g	140681-55-6	SAFA43479-100G	Sigma Aldrich	
27	1-Fluoropyridinium tetrafluoroborate, čistota >95%	$\text{C}_5\text{H}_5\text{BF}_4\text{N}$	1	g	5	1 250,00 Kč	6 250,00 Kč	7 616,95 Kč	1 g	107264-09-5	SAFA377260-1G	Sigma Aldrich	
28	tert-Butyldimethylsilyl chloride, reagent grade, 97%	$(\text{CH}_3)_2\text{CSi}(\text{CH}_3)_2\text{Cl}$	50	g	1000	49,00 Kč	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč	500 g	18162-48-6	SAFA190500-500G	Sigma Aldrich	
29	tert-Butyldimethylsilyl trifluoromethanesulfonate, reagent grade, 98%	$\text{CF}_3\text{SO}_2\text{Si}(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$	250	g	100	209,08 Kč	20 908,00 Kč	25 298,68 Kč	25 g	69739-34-0	SAFA226149-25G	Sigma Aldrich	
30	tert-Butyl(chloro)diphenylsilane, čistota 98%	$(\text{CH}_3)_3\text{CSi}(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{Cl}$	250	g	1000	45,76 Kč	45 760,00 Kč	55 369,60 Kč	250 g	58479-61-1	SAFA195537-250G	Sigma Aldrich	
31	Dess-Martin periodinane, čistota 97%	$\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{IO}_4$	250	g	1250	140,00 Kč	175 000,00 Kč	211 750,00 Kč	250 g	87413-09-0	274623-250G	Sigma Aldrich	
32	Tetrapropylammonium perchlenate, čistota 97% ???	$(\text{C}_3\text{H}_7)_4\text{N}^+\text{N}_2\text{O}_4^-$	1	g	2	6 775,00 Kč	13 550,00 Kč	16 395,50 Kč	1 g	114615-82-6	SAFA330744-1G	Sigma Aldrich	
33	Pyridine, bezvodý, čistota 99.8%	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$	250	ml	1250	14,88 Kč	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč	250 ml	110-86-1	SIAL270970-250ML	Sigma Aldrich	
34	Diethylether contains 1 ppm BHT as inhibitor, bezvodý	$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$	250	ml	1250	7,06 Kč	8 825,00 Kč	10 678,25 Kč	250 ml	60-29-7	SIAL296082-250ML	Sigma Aldrich	stupeň kvality 200, čistota >99.7%
35	Tetrahydrofuran bezvodý, bez inhibitoru	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	250	ml	2500	8,10 Kč	20 250,00 Kč	24 502,50 Kč	250 ml	109-99-9	SIAL401757-250ML	Sigma Aldrich	stupeň kvality 200, čistota >99.9%
36	N,N-Dimethylformamide bezvodý	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	250	ml	2500	5,54 Kč	13 850,00 Kč	16 758,50 Kč	250 ml	68-12-2	SIAL227056-250ML	Sigma Aldrich	stupeň kvality 200, čistota 99.8%
37	Dichloromethane bezvodý	CH_2Cl_2	250	ml	2500	6,44 Kč	16 100,00 Kč	19 481,00 Kč	250 ml	75-09-2	SIAL270997-250ML	Sigma Aldrich	množství stabilizátoru 40-150 ppm amylenu, stupeň kvality 200, čistota >99.8%
38	Bis(cyclopentadienyl)zirconium(IV) chloride hydride	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{Cl}_2\text{Zr}$	25	g	125	280,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	25 g	37342-97-5	SAFA223670-25G	Sigma Aldrich	čistota 95%
39	Ferrocenium hexafluorophosphate	$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{F}_6\text{FeP}$	25	g	125	243,16 Kč	30 395,00 Kč	36 777,95 Kč	25 g	11077-24-0	SAFA388297-25G	Sigma Aldrich	čistota 97%
40	Ferrocenium tetrafluoroborate technický	$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{BF}_4\text{Fe}$	5	g	25	408,00 Kč	10 200,00 Kč	12 342,00 Kč	5 g	1282-37-7	SAFA482358-5G	Sigma Aldrich	mp 178 °C
41	Methoxyamine hydrochloride	$\text{CH}_3\text{ONH}_2 \cdot \text{HCl}$	100	g	200	158,00 Kč	31 600,00 Kč	38 236,00 Kč	100 g	593-56-6	SAFA226904-100G	Sigma Aldrich	mp 151-154 °C, čistota 98%
42	Manganese(IV) oxide	MnO_2	500	g	1000	5,78 Kč	5 780,00 Kč	6 993,80 Kč	500 g	1313-13-9	SIAL43442-500G	Sigma Aldrich	mp 535 °C, čistota 99%
43	Hydrogen fluoride pyridine		100	g	200	23,38 Kč	4 676,00 Kč	5 657,96 Kč	100 g	62778-11-4	SAFA184225-100G	Sigma Aldrich	složení hydrogen fluoride ~70 %, pyridine ~30 %
44	18-Crown-6	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_6$	100	g	100	86,44 Kč	8 644,00 Kč	10 459,24 Kč	100 g	17455-13-9	SAFA186651-100G	Sigma Aldrich	mp 42-45 °C
45	(R)-(+)-Propylene oxide, čistota 99%	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	25	g	50	388,56 Kč	19 428,00 Kč	23 507,88 Kč	25 g	15448-47-2	SAFA540048-25G	Sigma Aldrich	
46	(S)-(-)-Propylene oxide, čistota 99%	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	25	g	50	179,44 Kč	8 972,00 Kč	10 856,12 Kč	25 g	16088-62-3	SAFA540021-25G	Sigma Aldrich	
47	(S)-(-)-1,2-Epoxybutane, čistota 98%	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	5	g	25	635,40 Kč	15 885,00 Kč	19 220,85 Kč	5 g	30608-62-9	SAFA532363-5G	Sigma Aldrich	
48	(R)-(+)-1,2-Epoxybutane, čistota 98%	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	5	g	25	968,00 Kč	24 200,00 Kč	29 282,00 Kč	5 g	3760-95-0	SAFA532355-5G	Sigma Aldrich	
49	(R)-(-)-Glycidyl benzyl ether, čistota 99%	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_2$	1	g	5	1 227,00 Kč	6 135,00 Kč	7 423,35 Kč	1 g	14618-80-5	SAFA363529-1G	Sigma Aldrich	
50	(S)-(+)-Glycidyl benzyl ether, čistota 99%	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_2$	1	g	5	1 144,00 Kč	5 720,00 Kč	6 921,20 Kč	1 g	16495-13-9	SAFA363537-1G	Sigma Aldrich	
51	4-Methylmorpholine N-oxide, čistota 97%	$\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}$	100	g	500	47,42 Kč	23 710,00 Kč	28 689,10 Kč	100 g	7529-22-8	SAFA224286-100G	Sigma Aldrich	
52	N,N-DIMETHYLFORMAMID	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	2,5	L	190	333,60 Kč	63 384,00 Kč	76 694,64 Kč	2,5 L	68-12-2	1.00397.2500	Merck	pro syntézu peptidů, stupeň kvality 200, čistota >99.9%
53	TETRAHYDROFURAN	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	1	L	100	1 344,00 Kč	134 400,00 Kč	162 624,00 Kč	1 L	109-99-9	1.08101.2500	Merck	pro kapalinovou chromatografii, čistota >99.9%, pH 7 - 8 (200 g/L, H ₂ O, 20 °C)
54	(R)-3,3'-Bis[3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]-1,1'-binaphthyl-2,2'-diyl hydrogenphosphate, čistota 95%	$\text{C}_{48}\text{H}_{32}\text{F}_{12}\text{O}_4\text{P}$	100	mg	500	52,00 Kč	26 000,00 Kč	31 460,00 Kč	100 mg	791616-62-1	SAFA674605-100MG	Sigma Aldrich	
55	(R)-(-)-3,3'-Bis(triphenylsilyl)-1,1'-binaphthyl-2,2'-diyl hydrogenphosphate, čistota 95%	$\text{C}_{68}\text{H}_{54}\text{O}_4\text{PSi}_4$	100	mg	500	96,00 Kč	48 000,00 Kč	58 080,00 Kč	100 mg	791616-55-2	SAFA674745-100MG	Sigma Aldrich	
56	(R)-α-Bis[3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]-2-pyrrolidinemethanol trimethylsilyl ether, technický	$\text{C}_{48}\text{H}_{54}\text{F}_{12}\text{NOSi}_3$	5	g	25	1 780,00 Kč	44 500,00 Kč	53 845,00 Kč	5 g	908303-26-4	SAFA677213-5G	Sigma Aldrich	
57	(S)-α-Bis[3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]-2-pyrrolidinemethanol trimethylsilyl ether, čistota 97%	$\text{C}_{48}\text{H}_{54}\text{F}_{12}\text{NOSi}_3$	5	g	25	1 580,00 Kč	39 500,00 Kč	47 795,00 Kč	5 g	848821-61-4	SAFA677019-5G	Sigma Aldrich	
58	2,2'-Dithiobis(benzothiazole), čistota 99%	$\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{N}_4\text{S}_4$	100	g	100	9,88 Kč	988,00 Kč	1 195,48 Kč	100 g	120-78-5	SAFAD218154-100G	Sigma Aldrich	

59	AD-mix-B		250	g	250	61,20 Kč	15 300,00 Kč	18 513,00 Kč	250 g		SAFA392766-250G	Sigma Aldrich	stupeň kvality 100
60	AD-mix-c		250	g	250	65,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	250 g		SAFA392759-250G	Sigma Aldrich	stupeň kvality 200
61	Ammonium-15N chloride	$^{15}\text{NH}_4\text{Cl}$	100	g	100	1 330,00 Kč	133 000,00 Kč	160 930,00 Kč	100 g	39466-62-1	299251-100G	Sigma Aldrich	izotopová čistota z 98 atom % ^{15}N , mp 340 °C, čistota ≥99% (CP)
62	Trolox (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid	$\text{C}_{26}\text{H}_{34}\text{O}_5$	1	g	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	1 g	53188-07-1	SAFA238813-1G	Sigma Aldrich	mp 187-189 °C, čistota 97%
63	D-Luciferin, synthetický	$\text{C}_{17}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_5$	5	mg	5	1 049,80 Kč	5 249,00 Kč	6 351,29 Kč	5 mg	2591-17-5	SAFSL0504-5MG	Sigma Aldrich	stupeň kvality 300
64	Folin & Ciocalteu's phenol reagent		100	ml	100	10,32 Kč	1 032,00 Kč	1 248,72 Kč	100 ml		SIAMF9252-100ML	Sigma Aldrich	ke stanovení celkového proteinu Lowryho metodou, 2 N, stupeň kvality 200
65	Vitamins Kit		1	sada	1	10 108,00 Kč	10 108,00 Kč	12 230,68 Kč	1 sada		SAFSV1-1KT	Sigma Aldrich	sada 11 vitamínů v prášku, čistota ~98% (Components, TLC): p-Aminobenzoic Acid, d-Biotin, 100 mg; Folic Acid, 4g; Nicotinamide; D-Pantothenic Acid, hemicalcium salt; 5g; Pyridoxal Hydrochloride, 500 mg; Pyridoxamine Dihydrochloride, 250 mg; Pyridoxine Hydrochloride, 5g; Riboflavin, 5g; Thiamine Hydrochloride, 5g; Di-6,8-Thioctic Acid, 500 mg.
66	CHLOROFORM p.a.	CHCl_3	2,5	L	15	184,00 Kč	2 760,00 Kč	3 339,60 Kč	2,5 L	67-66-3	Q 16102	Penta s.r.o.	režupouštědo, stabilizovaný ~1 % ethanolu, čistota 99,8%
67	DIETHYLETER p.a.	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$	2,5	L	25	256,00 Kč	6 400,00 Kč	7 744,00 Kč	2,5 L	60-29-7	23811-326	VWR	režupouštědo, čistota ≥ 99 %
68	PETROLETHET p.a.		2,5	L	50	141,14 Kč	7 057,00 Kč	8 538,97 Kč	2,5 L	8032-32-4	23835-328	VWR	desiatimí rozměr 40-60 °C
69	Dimethyl sulfoxide-d ₆	$(\text{CD}_3)_2\text{SO}$	100 g / 105 mL	g	300	72,69 Kč	21 804,00 Kč	26 382,84 Kč	100 g	2206-27-1	151874-100G	Sigma Aldrich	režupouštědo čistota 99,8 atom% D, stupeň kvality 200.
70	Dicamba	$\text{Cl}_2\text{C}_6\text{H}_4(\text{OCH}_2)\text{CO}_2\text{H}$	100 g	mg	200	54,32 Kč	10 864,00 Kč	13 145,44 Kč	100 mg	1918-00-0	SAFSD5417-100MG	Sigma Aldrich	určený pro účelové kultury - růstový regulátor pro in vitro transformaci rostek, obzár aktivního chování ~ 11 %, používaný ke sterilizaci in vitro
71	Chlorman sodný, čistý	NaClO	5	L	5	65,60 Kč	328,00 Kč	396,88 Kč	5 L	7681-52-9	Q 15302	Penta s.r.o.	určený pro LC-MS a UHPLC-MS aplikace, vlastnosti: UHPLC-MS ES(-) (Digoxin) max. 20 ppb; UHPLC-MS ES(+)(Reserpine) max. 5 ppb; UHPLC Gradient peak 254 nm max. 0.6 mAU; UHPLC Gradient drift 254 nm max. 3 mAU; UHPLC Gradient peak 210 nm max. 2 mAU; fluorescence (chinin) at 365 nm max. 0.3 ppb; fluorescence (chinin) at 254 nm max. 0.3 ppb; UHPLC Gradient drift 210 nm max. 8 mAU; non-volatile matter max. 1 ppm; magnesium (Mg) max. 20 ppb; aluminum (Al) max. 20 ppb, čistota z 99,95%
72	Acetonitrile	H_3CCN	2,5	L	15	420,00 Kč	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč	2,5 L	75-05-8	83642.320	VWR	určený pro LC-MS a UHPLC-MS aplikace, vlastnosti: UHPLC-MS ES(-) (Digoxin) max. 20 ppb; UHPLC-MS ES(+)(Reserpine) max. 5 ppb; UHPLC Gradient peak 254 nm max. 0.6 mAU; UHPLC Gradient drift 254 nm max. 3 mAU; UHPLC Gradient peak 210 nm max. 2 mAU; fluorescence (chinin) at 365 nm max. 0.3 ppb; fluorescence (chinin) at 254 nm max. 0.3 ppb; UHPLC Gradient drift 210 nm max. 8 mAU; non-volatile matter max. 1 ppm; magnesium (Mg) max. 20 ppb; aluminum (Al) max. 20 ppb, čistota z 99,95%
73	Methanol p.a.	CH_3O	1	L	10	100,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	1 L	67-56-1	20847.318	VWR	režupouštědo, čistota z 99,8 % (GC)
74	Ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}$	1	L	10	500,81 Kč	5 008,10 Kč	6 059,80 Kč	1 L	64-17-5	20823.293	VWR	režupouštědo, čistota min. 96 %
75	Aceton p.a.	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	1	L	5	150,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč	1 L	67-64-1	20066.310	VWR	čistota 99,5%
76	Kyselina mravenčí p.a.	CH_2O_2	1	L	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	1 L	64-18-6	20318.297	VWR	analytické a redukční činidlo, čistota ~ 98 %
77	Hydroxid sodný p. a.	NaOH	1	kg	6	109,00 Kč	654,00 Kč	791,34 Kč	1 kg	1310-73-2	LACH10006AF2G1000	Lach-Ner	bílé mikroperly, čistota z 98 %, analytické činidlo k neutralizaci kyselin nebo úpravě pH
78	Dimethyl sulfoxide	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}$	500	ml	1500	4,63 Kč	6 945,00 Kč	8 403,45 Kč	500 ml	67-68-5	SAFSD0450-500ML	Sigma Aldrich	určený pro kultivaci rostlinných kultur, čistota ≥99.5% (GC)
79	Magnesium sulfate anhydrous	MgSO_4	1	kg	2	2 970,00 Kč	5 940,00 Kč	7 187,40 Kč	1 kg	7487-88-9	746452-1KG	Sigma Aldrich	konzistence "free-flowing", čistota nad z 99.5 %, např.: Redi-Dri™, ReagentPlus™.
80	Sodium chloride puriss. p.a.	NaCl	1	kg	3	602,00 Kč	1 806,00 Kč	2 185,26 Kč	1 kg	7647-14-5	31434-1KG-M	Sigma Aldrich	ACS reagent, reaz. ISO, reaz. Ph. Eur., čistota ≥99.5%
81	PSA SPE bulk		100	g	300	92,61 Kč	27 783,00 Kč	33 617,43 Kč	100 g		SUPLS2738-U	Sigma Aldrich	polymerně vázané ethylenediamine-N-propylová fáze která obsahuje primární a sekundární aminy. Sorbent používaný v QuEChERS extrakcích na čištění extraktů. Vlastnosti: 8.4% C, 3.3 % N; povrchové pokrytí 2.35 µmol/m ² ; velikost částic 50 µm; velikost póru 70 Å; plocha povrchu 500 m ² /g; pKa (1) 10.1, (2) 10.9; kapacita 0.98-1.05 meq/g. Požadujeme max. možnou čistotu.
82	Folin & Ciocalteu's phenol reagent, suitable for determination of total protein by lowry method, 2 N		100	ml	400	10,32 Kč	4 128,00 Kč	4 994,88 Kč	100 ml		SIAMF9252-100ML	Sigma Aldrich	činidlo pro stanovení celkových proteinů podle Lowryho metody a koncentrace 2 N, musí být spektrofotometricky měřitelné při 750 nm.
83	Voda	H_2O	500	ml	1500	1,20 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč	500 ml	7732-18-5	E476-500ML	VWR	voda bez nukleátů, sterilně filtrovaná s přísádkem DEPC (diethyl pyrokarbonát) a autoklavovaná.
84	Trichloroacetic acid, ACS reagent, ≥99.0%	Cl_3CCOOH	250	g	250	6,88 Kč	1 720,00 Kč	2 081,20 Kč	250 g	76-03-9	SIALT6399-250G	Sigma Aldrich	ACS reagent, ≥99.0%
85	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol, čistota ≥ 99.0% (GC)	$(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{C}_6\text{H}_4)(\text{CH}_3)\text{OH}$	100	g	100	5,45 Kč	545,00 Kč	659,45 Kč	100 g	128-37-0	SIALB1378-100G	Sigma Aldrich	antioxidant v prášku pro stabilizaci nenasycených lipidů při extrakci.
86	Chlorid draselný, čistota ≥99.0%	KCl	500	g	500	3,30 Kč	1 650,00 Kč	1 996,50 Kč	500 g	7447-40-7	SAFSP9541-500G	Sigma Aldrich	určený pro extrakci lipidické frakce z rostlinných pletí, stupeň čistoty pro molekularní biologi z 99 %
87	2-Propanol, čistota ≥ 99.9 % (GC)	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	1	L	3	1 270,00 Kč	3 810,00 Kč	4 610,10 Kč	1 L	67-63-0	1027811000	Merck	určeno pro LC-MS analýzu, reziduum po odpaření ≤ 2.0 mg/l, osah vody ≤ 0.05 %
88	TRIS-(HYDROXYMETHYL) AMINOMETHANE	$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$	1	kg	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	1 kg	77-86-1	0826-1KG	VWR	analytické činidlo s molární hmotností 121,14 g/mol, nerozpustný zbytek max. 0,005%, čistota min. 99.8 %
89	Aceton	CH_3COCH_3	2,5	L	5	180,00 Kč	900,00 Kč	1 080,00 Kč	2,5 L	67-64-1	20065.327	VWR	režupouštědo, čistota min. 99.5 %, množství vody 0,3%, zbytek neodpařitelného odparů po odpaření max. 20 ppm
90	Kyselina galová bezvodá	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_5$	250	g	250	9,32 Kč	2 330,00 Kč	2 819,30 Kč	250 g	149-91-7	B24887.30	Alfa Aesar	standard v prášku pro stanovení obsahu fenolu v různých analytech pomocí Folin-Ciocalteuova testu, čistota ≥98%
91	Uhlíkatý sodný, bezvodý	Na_2CO_3	1	kg	1	300,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	1 kg	497-19-8	27767.295	VWR	obsah těžkých kovů max. 50 ppm, obsah vody max. 0.5 %, čistota min. 99.5 %
92	Kyselina dusičná, p.a.	HNO_3	1	L	11	130,00 Kč	1 430,00 Kč	1 730,30 Kč	1 L	7697-37-2	20422.297	VWR	bezbarvá dýmavá kapalina, koncentrace 65 %
93	Kyselina chloristá, p.a.	HClO_3	1	L	3	1 430,00 Kč	4 290,00 Kč	5 190,90 Kč	1 L	7601-90-3	20589.293	VWR	bezbarvá kapalina, koncentrace min 70 %
94	Kyselina chlorovodíková, p.p.	HCl	1	L	4	237,00 Kč	948,00 Kč	1 147,08 Kč	1 L	7647-01-0	LACH10033P37M100C	Lach-Ner	dýmavá kapalina, koncentrace min. 37 %
95	Nonidét P40 Substitute		100	ml	200	43,17 Kč	8 634,00 Kč	10 447,14 Kč	100 ml	11754599001		Roche (Sigma Aldrich)	činidlo pro solubilizaci membránových proteinů a pufrů pro testy na mikrodestičkách
96	1,4-Dithiothreitol	$\text{HSCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{SH}$	25	g	50	519,32 Kč	25 966,00 Kč	31 418,86 Kč	25 g	3483-12-3	11583786001	Roche (Sigma Aldrich)	redukční činidlo pro ochranu volných skupin SH před oxidací.
97	Polymyxin pyrrolidone	$(\text{C}_{20}\text{H}_{40}\text{N}_2\text{O})_n$	1	kg	2	6 090,00 Kč	12 180,00 Kč	14 737,80 Kč	1 kg	9003-39-8	JE2417.A1	Alfa aesar	kryoprotektant rostlinných buněčných kultur s molární hmotností ~ 40000 g/mol (K30)
98	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt	$\text{C}_{26}\text{H}_{34}\text{N}_4\text{O}_6\text{S}_4$	2	g	2	1 391,00 Kč	2 782,00 Kč	3 366,22 Kč	2 g	30931-67-0	10102946001	Roche (Sigma-Aldrich)	reakční činidlo v krystalické formě, čistota min. 98%
99	1-Chloro-2,4-dinitrobenzen	$\text{ClC}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$	10	g	10	90,60 Kč	906,00 Kč	1 096,26 Kč	10 g	97-00-7	SAFA237329-10G	SAFA237329-10G	reagenční činidlo, čistota ≥99%
100	1,2-Dichloro-4-nitrobenzene	$\text{Cl}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2$	100	mg	100	4,50 Kč	450,00 Kč	544,50 Kč	100 g	99-54-7	SAFAD68800-100G	SAFAD68800-100G	reagenční činidlo, čistota ≥99%
101	Fluorodifen	$\text{C}_{12}\text{H}_9\text{F}_2\text{N}_2\text{O}$	250	mg	250	4,80 Kč	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	250 mg	15457-05-3	SUPL45506-250MG	SUPL45506-250MG	analytický standard vhodný pro kapalinovou a plynovou chromatografi, stupeň kvality 100.
102	2,2-Bis(2-methoxy-4-nitro-5-sulfophenyl)-2H-tetrazolum-5-carboxanilide salt	$\text{C}_{27}\text{H}_{17}\text{N}_7\text{O}_{13}\text{S}_2\text{Na}$	100	mg	100	49,98 Kč	4 998,00 Kč	6 047,58 Kč	100 mg	111072-31-2	APLIA2240.0100	Aplichem	reakční činidlo v prášku, vhodné pro buněčné kultury
103	Víceprvkové vodné certifikované referenční materiály pro ICP, MIX (Ca, K, Mg, Na, P, S) 100 mg/l		500	ml	500	6,05 Kč	3 025,00 Kč	3 660,25 Kč	500 ml		AN9097MN-500	Analytika spol. s r.o.	víceprvkové certifikované referenční materiály pro ICP - OES
104	Víceprvkové vodné certifikované referenční materiály -MIX (REE) 100 mg/l		500	ml	500	19,16 Kč	9 580,00 Kč	11 591,80 Kč	500 ml		AN9115MN-500	Analytika spol. s r.o.	víceprvkové certifikované referenční materiály pro ICP - OES, musí obsahovat tyto prvky: Cerium, Dysprosium, Erbium, Europium, Gadolinium, Holmium, Lanthanum, Lutetium, Neodymium, Praseodymium, Samarium, Scandium, Terbiium, Thorium, Thulium, Uranium, Ytterbium, Yttrium
105	Methanol pro kapalinovou chromatografi	CH_3OH	2,5	L	20	387,20 Kč	7 744,00 Kč	9 370,24 Kč	2,5 L	67-56-1	1.06007.2500	MERC	čistota z 99.9 % (GC), stupeň kvality 100
106	Ethanol absolutní, čistota ≥99.8%	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$	1	L	10	572,50 Kč	5 725,00 Kč	6 927,25 Kč	1 L	64-17-5	20821.296	VWR	molekulová hmotnost 46,07
107	Tris-(hydroxymethyl)aminomethan	$\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$	1	kg	3	2 320,00 Kč	6 960,00 Kč	8 421,60 Kč	1 kg	77-86-1	A1086.1000	Aplichem	MW: 121,14 g/mol, čistota ≥99.9%, opt. pH 7,2-9,0
108	Monoklonální protilátka anti-GFP		200	µg	200	62,50 Kč	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	200 µg		11814460001	Sigma-Aldrich	monoklonální protilátka, směs myších IgG1a klonů 7.1 a 13.1, lyofilizovaná forma, čistota > 90% (HPLC), protilátka - purifikovaný imunoglobulin
109	Protilátka anti-ATG8 (Autophagy-related protein 8)		50	µg	50	224,20 Kč	11 210,00 Kč	13 564,10 Kč	50 µg		AS14 2769	AgriSera	králíčí polyklonální protilátka proti ATG8, imunogen - fragment rekombinantní ATG8 z Chlamydomonas reinhardtii, potvrzená reaktivita - Arabidopsis thaliana, lyofilizovaná forma
110	Protilátka anti-PLD1/2 (Phospholipase D alpha 1/2)		50	µg	150	224,20 Kč	33 630,00 Kč	40 692,30 Kč	50 µg		AS12 2364	AgriSera	králíčí polyklonální protilátka proti PLD1 (A131g15730) z Arabidopsis thaliana, lyofilizovaná forma

111	Protilátka anti-Mouse IgG (H+L), HRP Conjugate		300	µg	300	13,21 Kč	3 963,00 Kč	4 795,23 Kč	300 µg		W4021	Promega	koží polyklonální sekundární protilátka proti myši IgG, konjugovaná s enzymem křemové peroxidázy (HRP) k použití pro Western blot
112	evagreen		1	ml	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	1 ml		31000-T	Biotium	interkalární barvivo pro DNA nové generace, musí být optimalizováno pro qPCR reakce a HRM analýzu. Barvivo nesmí být samo o sobě nefluorescentní, výsoco fluorescenční musí být až po vazbě na dsDNA, nesmí být mutagenní a cytotoxické, musí mít menší inhibiční vlastnosti v PCR a způsobí méně nespecifických amplifikací. Například EvaGreen.
113	Fenol, p.a.	C ₆ H ₆ O	1	kg	1	462,00 Kč	462,00 Kč	559,02 Kč	1 kg	108-95-2	F 01102	Penta s.r.o.	čistota ≥ 99,5 %
114	chlorid železitý, čistý	FeCl ₃	500	g	500	1,00 Kč	500,00 Kč	605,00 Kč	500 g	7705-08-0	24216-268	VWR	čistota ≥ 98 %, bezvodý, krystalický, hygroscopický
115	Jodid sodný, p.a.	NaI	500	g	1000	2,80 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč	500 g	7681-82-5	27913-260	VWR	bezvodý krystal, čistota ≥ 99 %
116	lactan sodný bezvodý, p.a.	C ₇ H ₁₃ NaO ₂	1	kg	1	356,00 Kč	356,00 Kč	430,76 Kč	1 kg	127-09-3	LACH40121APOG1000	Lach-Ner	čistota ≥ 98 %, analytické činidlo, bílý prášek
117	Betaine, BioUltra, ≥99.0% (NT)	(CH ₃) ₃ N ⁺ CH ₂ COO ⁻	50	g	50	24,40 Kč	1 220,00 Kč	1 476,20 Kč	50 g	107-43-7	SAFS61962-50G	Sigma Aldrich	použití v molekulární biologii, čistota ≥ 99 % (NT)
118	isopropylalkohol, p.a.	C ₃ H ₈ O	1	L	2	148,00 Kč	296,00 Kč	358,16 Kč	1 L	67-63-0	20842-312	VWR	rozpuštěno pro biochemii, čistota min. 99,5 % (GC), max. množství vody 0,1 %, zbytek neodparitelného odparku po odpaření max. 0,01 %
119	THIOKYANATAN AMONNÝ, p.a.	NH ₄ SCN	1	kg	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	1 391,50 Kč	1 kg	1762-95-4	21344-294	VWR	analytické činidlo v prášku, čistota min 98,5 %
120	PEROXODISIRAN DŘASELNÝ, p.a.	K ₂ S ₂ O ₈	500	g	500	0,80 Kč	400,00 Kč	484,00 Kč	500 g	7727-21-1	LACH30155APOG0500	Lach-Ner	analytické oxidační činidlo v prášku, čistota min 98 %
121	SÍRAN NIKELNATÝ HEXAHYDRÁT, p.a.	NiSO ₄ · 6 H ₂ O	500	g	500	4,80 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	500 g	10101-97-0	ACRO211085000	Acros Organics	čistota min 99 %
122	Chlorid železnatý, tetrahydrát, p.a.	FeCl ₂ · 4H ₂ O	100	g	100	7,47 Kč	747,00 Kč	903,87 Kč	100 g	13478-10-9	Q 49101	Penta s.r.o.	čistota min 98 %
123	Kyselina metakrylová	H ₂ C=C(CH ₃)COOH	100	g	100	12,80 Kč	1 280,00 Kč	1 548,80 Kč	100 g	79-41-4	SAFA155721-100G	Sigma-Aldrich	musí obsahovat 250 ppm MEHQ jako inhibitor, čistota 99%
124	N-Lauroylsarcosine sodium salt, detergent for use in cell lysis	CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CON(CH ₂) ₂ CH ₂ COONa	50	g	50	45,90 Kč	2 295,00 Kč	2 776,95 Kč	50 g	137-16-6	SAFS19150-50G	Sigma-Aldrich	detergent v prášku určený pro lýzu buněk, čistota ≥ 94%
125	Glycin, p.a.	C ₂ H ₅ NO ₂	1000	g	4000	1,26 Kč	5 040,00 Kč	6 098,40 Kč	500 g	56-40-6	101196X	Sigma-Aldrich	bílý krystalický prášek k přípravě pufrů, čistota ≥ 99%
126	Anti-GST-Peroxidase Conjugate antibody produced in rabbit		0,5	ml	0,5	53 700,00 Kč	26 850,00 Kč	32 488,50 Kč	0,5 ml		SAFSA7340-SML	Sigma-Aldrich	králíčí polyklonální protilátka (IgG frakce antišera) proti proteinu glutation-S-transferáza (GST) konjugovaná s peroxidázou, vhodná pro western blot, pull-down a elisu, použití v koncentracích 1:10000; v pufovaném roztoku 1 ml
127	Anti-Mouse IgG (Fc specific) - Peroxidase antibody produced in goat		1	ml	1	10 690,00 Kč	10 690,00 Kč	12 934,90 Kč	1 ml		SAFSA2554-1ML	Sigma-Aldrich	sekundární protilátka proti Fc části myšního proteinu IgG konjugovaná s peroxidázou; koží polyklonální; afinitně přečištěná; vhodná pro western blot, dot-blot, imunohistochemii a elisu, použití v koncentracích od 1:2000 pro imunohistochemii až 1/160000 pro western blot; v pufovaném roztoku 1 ml
128	Anti-Rabbit IgG (whole molecule) - Peroxidase antibody produced in goat		2	ml	2	5 385,00 Kč	10 770,00 Kč	13 031,70 Kč	2 ml		SAFSA9169-2ML	Sigma-Aldrich	sekundární protilátka proti králíčímu séru a králíčím IgG konjugovaná s peroxidázou; koží polyklonální IgG frakce antišera; vhodná pro western blot, imunohistochemii a elisu, použití v koncentracích od 1/400 pro imunohistochemii až 1/160000 pro western blot; v pufovaném roztoku 2 ml
129	WR304 mAb		100	µg	100	72,71 Kč	7 271,00 Kč	8 797,91 Kč	100 µg		3300215-100UG	Sigma-Aldrich	monoklonální myši IgM protilátka proti lipidům PIP a PIP ₂ ; vhodná pro dot-blot a elisu; v TBS pufru v koncentraci 1 mg/ml
130	Inositol Snoopers™		5	ks	5	1 946,00 Kč	9 730,00 Kč	11 773,30 Kč	5 ks		330500-5EA	Sigma-Aldrich	membrána s vrstvou koleček 13 druhů různých čistých lipidů v množství 1 mikrogramm pro každé; pro zkoumání protein-lipid interakce
131	Anti-AtMPK3 antibody produced in rabbit		200	µl	200	84,00 Kč	16 800,00 Kč	20 328,00 Kč	200 µl		SAFSM8318-200UL	Sigma-Aldrich	primární králíčí polyklonální protilátka proti C-konci proteinu MPK3 z Arabidopsis thaliana v pufovaném fosfátovém roztoku s azidem, vhodná pro western blot, použití v koncentracích 1-4 µg/ml
132	Anti-AtMPK6 antibody produced in rabbit		200	µl	200	92,00 Kč	18 400,00 Kč	22 264,00 Kč	200 µl		SAFSA7104-200UL	Sigma-Aldrich	primární protilátka proti C-konci proteinu MPK6 z Arabidopsis thaliana; králíčí polyklonální; vhodná pro western blot, použití v koncentracích 0,25-0,5 µg/ml; v pufovaném fosfátovém roztoku s azidem.
133	Anti-AtRabA4 antibody produced in rabbit		200	µl	200	81,50 Kč	16 300,00 Kč	19 723,00 Kč	200 µl		SAFSR1155-200UL	Sigma-Aldrich	primární protilátka proti C-konci (aminokyseliny 201-219) proteinu AtRAB4 z Arabidopsis thaliana; králíčí polyklonální; vhodná pro western blot, použití v koncentracích 1-2 µg/ml; v pufovaném fosfátovém roztoku s azidem; koncentrace 1,5 mg/ml
134	Monoclonal Anti-Actin (plant) antibody produced in mouse		200	µl	200	70,50 Kč	14 100,00 Kč	17 061,00 Kč	200 µl		SAFSA0480-200UL	Sigma-Aldrich	monoklonální myši IgG2b protilátka proti aktinu; vhodná pro western blot, imunohistochemii a elisu; v koncentraci 1-2 µg/ml; v pufovaném fosfátovém roztoku s azidem.
135	Anti-ACTIN antibody produced in rabbit		100	µl	100	104,80 Kč	10 480,00 Kč	12 680,80 Kč	100 µl		SAB4301137-100UL	Sigma-Aldrich	primární protilátka proti N-konci aktinu z Arabidopsis thaliana; králíčí polyklonální; vhodná pro western blot, použití vředění 1:500 - 1:2000; v pufovaném fosfátovém roztoku; množství 100 mikrolitrů; koncentrace 1 mg/ml
136	BugBuster 10x Protein Extraction Reagent		50	ml	50	312,00 Kč	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč	50 ml		70921-4	Sigma-Aldrich	koncentrovaný roztok detergentu pro izolaci proteinů v nativním stavu bez přidávání jiných komponentů
137	Protector RNase Inhibitor		2000	units	2000	2,79 Kč	5 580,00 Kč	6 751,80 Kč	2000 units		3335399001	Sigma-Aldrich	chrání před degradací RNazami izolované RNA, optimálně funguje v rozpětí od pH 5 až 9 a teplotním rozsahu od 25°C do 55°C; podáváme pinou kompatibilitu s Transcriptor High Fidelity cDNA Synthesis Kit běžně používaným v laboratořích zadavatele
138	Gelatin from cold water fish skin		500	g	500	6,36 Kč	3 180,00 Kč	3 847,80 Kč	500 g		SAFSG7041-500G	Sigma-Aldrich	sterilní želatina z rybi kůže s nízkou teplotou želatizace; vhodná jako blokovácí agens na imunochémii.
139	mPAGE® Color Protein Standard		500	µl	1000	6,62 Kč	6 620,00 Kč	8 010,20 Kč	500 µl		MPSTD4	Sigma-Aldrich	směs 10 přečištěných předbarvených proteinů; vhodná jako marker při separaci proteinů metodou SDS-PAGE
140	ColorBurst Elektrophoresis Marker		500	µl	1000	13,66 Kč	13 660,00 Kč	16 528,60 Kč	500 µl		SAFS01992-1VL	Sigma-Aldrich	směs 8 přečištěných polypeptidů (ve velikostech 8 - 220 kDa) po chemické redukci a konjugaci s barvami obsahující myosin-violet, BSA-red, GDH-blue, ADH-red, Carbonic Anhydrase-orange, Trypsin inhibitor-blue, Lysozyme-red, Aprotinin-blue, 200mM Tris, SDS a formamid; pH 8; vhodná jako marker při separaci proteinů metodou SDS-PAGE pro gely různých složení a koncentrací
141	Color Marker Ultra-low Range		200	µl	200	27,45 Kč	5 490,00 Kč	6 642,90 Kč	200 µl		SAFS06210-1VL	Sigma-Aldrich	předbarvený proteinový marker pro použití v Tris-Tricine SDS-PAGE během separace malých proteinů v rozpětí 1,06 - 26,6 kDa; směs 6 polypeptidů v 10mM Tris-HCl (pH 7,0), 0,5%SDS, 2mM EDTA, 4M urea, 33%glycerol a 0,01%naatrium azide.
142	Monoclonal ANTI-FLAG M2-Peroxidase (HRP) antibody produced in mouse		0,2	mg	0,2	85 000,00 Kč	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	0,2 mg		AB892-2MG	Sigma-Aldrich	monoklonální myši IgG protilátka konjugovaná s peroxidázou proti FLAG epitopu; vhodná pro western blot a imunohistochemii vředění 1:100 - 1:1000; a pro elisu v 1:20000; v pufovaném fosfátovém roztoku s glycerolem; množství 200 mikrolitrů, koncentrace 1 mg/ml
143	Monoclonal Anti-α-Tubulin antibody produced in mouse		100	µl	100	143,00 Kč	14 300,00 Kč	17 303,00 Kč	100 µl		TS168-100UL	Sigma-Aldrich	monoklonální myši IgG1 protilátka proti C-konci aa-tubulinu z různých organismů; vhodná pro western blot (vředění 1:4000) a imunofluorescenci (vředění 1:2000); množství 100 mikrolitrů
144	Driselase™ from Basidiomycetes sp.		5	g	5	3 360,00 Kč	16 800,00 Kč	20 328,00 Kč	5 g	85186-71-6	SAFS09515-5G	Sigma-Aldrich	Drizelaza je směs enzymů degradující buněčnou stěnu; obsahuje celulózu, hemicelulózu, pektinázu atd.; vhodná na přípravu protoplastů; ve formě prášku
145	Gelzan™ CM		250	g	250	22,80 Kč	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč	250 g	71010-52-1	SAFSG1910-250G	Sigma-Aldrich	gelanová guma vhodná jako želatinující agens namísto agaru; množství 250 g
146	Wortmannin, Ready Made Soluton	C ₂₃ H ₃₄ O ₈	250	µl	500	16,52 Kč	8 260,00 Kč	9 994,60 Kč	250 µl	19545-26-7	SAFSW3144-250UL	Sigma-Aldrich	nízkomolekulární houbový metabolit z Penicillium funiculosum inhibující PI3K/Akt; v koncentraci 10 mM v gradientním roztoku DMSO; množství 250 mikrolitrů
147	LY 294002	C ₁₉ H ₁₃ NO ₅	5	mg	10	830,00 Kč	8 300,00 Kč	10 043,00 Kč	5 mg	154447-36-6	440202-5MG	Sigma-Aldrich	membránou pronikající reverzibilní a specifický inhibitor PI3K, který brání navázání ATP na enzym; v čistotě vyšší 98 % (HPLC); množství 5 mg v prášku
148	H-89 dihydrochloride hydrate	C ₁₉ H ₁₉ NO ₅ · HCl · xH ₂ O	5	mg	10	760,20 Kč	7 602,00 Kč	9 198,42 Kč	5 mg	130964-39-5	SAFSB1427-5MG	Sigma-Aldrich	inhibitor PKA, rozpustný v DMSO; čistota vyšší 98 % (HPLC); množství 5 mg
149	PTP CD45 Inhibitor	C ₁₉ H ₁₃ NO ₅	5	mg	5	1 328,00 Kč	6 640,00 Kč	8 034,40 Kč	5 mg	345630-40-2	540215-5MG	Sigma-Aldrich	membránou pronikající reverzibilní a specifický inhibitor CD45, který nebrání navázání ATP na enzym; šetrnější vůči buňkám; zesiluje signalizaci PI3P; v čistotě vyšší 97 % (HPLC); množství 5 mg v prášku
150	Protein Phosphatase 2A ₁ from bovine kidney		50	µl	50	496,00 Kč	24 800,00 Kč	30 008,00 Kč	50 µl		SAFSP1868-1VL	Sigma-Aldrich	roztok obsahující 50 mM Tris-HCl (pH 7,0), 14 mM β-Mercaptoethanol, 1 mM benzamidin, 0,1 mM PMSF, 1 mM EDTA a 50% glyceru a 1 ug fosfatázy, která slouží jako inhibitor zabírající aktivitu protinankinydy.

151	Fumonisin B ₁ , <i>Fusarium moniliforme</i>	C ₁₈ H ₃₂ NO ₁₃	1	mg	2	2 200,00 Kč	4 400,00 Kč	5 324,00 Kč	1 mg	116355-83-0	344850-1MG-M	Sigma-Aldrich	membránou pronikající mykotoxin, který inhibuje sfginoin N-acyltransferázu, a tím syntézu sfginoinů;
152	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-1'-myo-inositol-4',5'-bisphosphate)	C ₆₀ H ₁₀₄ N ₂ O ₁₇ P ₃	500	µg	1000	19,18 Kč	19 180,00 Kč	23 207,80 Kč	500 µg	799268-56-7	850155P-500UG	Sigma-Aldrich	v práškové formě a čistota vyšší 95 %, množství 1 mg
153	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-1'-myo-inositol-4'-phosphate)	C ₆₀ H ₁₀₄ N ₂ O ₁₆ P ₂	500	µg	1000	19,18 Kč	19 180,00 Kč	23 207,80 Kč	500 µg	1803104-55-3	850151P-500UG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
154	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-1'-myo-inositol-3'-phosphate)	C ₆₀ H ₁₀₄ N ₂ O ₁₆ P ₂	500	µg	1000	19,18 Kč	19 180,00 Kč	23 207,80 Kč	500 µg	1246303-09-2	850150P-500UG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
155	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-1'-myo-inositol-3',5'-bisphosphate)	C ₆₀ H ₁₀₄ N ₂ O ₁₇ P ₃	500	µg	1000	19,00 Kč	19 000,00 Kč	22 990,00 Kč	500 µg	799268-55-6	850154P-500UG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
156	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine	C ₄₄ H ₈₄ NO ₈ P	1	g	1	15 400,00 Kč	15 400,00 Kč	18 634,00 Kč	1 g	4004-05-01	850725C-1G	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu pro kapalinovou chromatografii a hmotnostní spektrometrii, koncentrace 25 mg/ml
157	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine	C ₄₄ H ₈₄ NO ₈ PNa	200	mg	200	87,00 Kč	17 400,00 Kč	21 054,00 Kč	200 mg	90693-88-2	840035C-200MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu, koncentrace 25 mg/ml
158	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	C ₄₄ H ₈₄ NO ₈ P	1	g	1	4 910,00 Kč	4 910,00 Kč	5 941,10 Kč	1 g	4235-95-4	850375C-1G	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu, koncentrace 25 mg/ml
159	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphoethanolamine	C ₃₂ H ₆₀ NO ₇ P	25	mg	25	184,60 Kč	4 615,00 Kč	5 584,15 Kč	25 mg	89576-29-4	846725C-25MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu, koncentrace 25 mg/ml
160	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphocholine,	C ₃₂ H ₆₀ NO ₇ P	200	mg	200	22,50 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč	200 mg	19420-56-5	845875C-200MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu, koncentrace 25 mg/ml
161	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphate	C ₃₂ H ₆₀ O ₇ PNa	200	mg	200	49,36 Kč	9 872,00 Kč	11 945,12 Kč	200 mg	325465-93-8	857130C-200MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu, koncentrace 25 mg/ml
162	1,2-dilauroyl-sn-glycero-3-phosphate	C ₄₈ H ₉₂ O ₇ PNa	25	mg	25	86,40 Kč	2 160,00 Kč	2 613,60 Kč	25 mg	108321-06-8	840635P-25MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
163	1,2-dimyristoyl-sn-glycero-3-phosphate	C ₅₆ H ₁₀₄ O ₇ PNa	25	mg	25	76,80 Kč	1 920,00 Kč	2 323,20 Kč	25 mg	80724-31-8	830845P-25MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
164	1,2-dipalmitoyl-sn-glycero-3-phosphate	C ₆₄ H ₁₂₀ O ₇ PNa	25	mg	25	62,00 Kč	1 550,00 Kč	1 875,50 Kč	25 mg	169051-60-9	830855P-25MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
165	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphate	C ₇₂ H ₁₄₀ O ₇ PNa	25	mg	25	62,00 Kč	1 550,00 Kč	1 875,50 Kč	25 mg	108321-18-2	830865P-25MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
166	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphate	C ₃₈ H ₇₂ O ₇ PNa	200	mg	200	26,20 Kč	5 640,00 Kč	6 824,40 Kč	200 mg	108392-02-5	840875C-200MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), roztok na bázi chloroformu, koncentrace 25 mg/ml
167	22,23-dihydrostigmasterol	C ₂₇ H ₄₂ O	5	mg	5	750,00 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč	5 mg	83-46-5	700062P-5MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
168	stigmaster-5,22-dien-3-ol	C ₂₇ H ₄₂ O	5	mg	5	408,00 Kč	2 040,00 Kč	2 468,40 Kč	5 mg	83-48-7	700062P-5MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
169	campest-5-en-3β-ol	C ₂₇ H ₄₄ O	1	mg	1	11 460,00 Kč	11 460,00 Kč	13 866,60 Kč	1 mg	474-62-4	700126P-1MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
170	24-Methyl cholest-5,22-dien-3β-ol	C ₂₇ H ₄₄ O	5	mg	5	2 762,40 Kč	13 812,00 Kč	16 712,52 Kč	5 mg	474-67-9	700175P-5MG	Sigma-Aldrich	čistota > 99% (TLC), syntetický lipid v prášku
171	Diacetylcerol Kinase Inhibitor I	C ₂₃ H ₃₈ FN ₂ OS	5	mg	15	2 180,00 Kč	32 700,00 Kč	39 567,00 Kč	5 mg	93076-89-2	D5919-5MG	Sigma-Aldrich	inhibitor rostlinných i živočišných diacylglycerolkinas, čistota > 98% (HPLC)
172	FIPi hydrochloride hydrate	C ₂₃ H ₃₈ FN ₂ O ₂ · HCl · xH ₂ O	5	mg	5	1 388,00 Kč	6 940,00 Kč	8 397,40 Kč	5 mg		F5807-5MG	Sigma-Aldrich	inhibitor fosfolipasy D v prášku, čistota > 98% (TLC)
173	Protease Inhibitor Cocktail		5	ml	30	1 760,00 Kč	52 800,00 Kč	63 888,00 Kč	5 ml		SAFSP9599-5ML	Sigma-Aldrich	koktejl inhibitorů proteas, vhodný pro extrakty z rostlin, roztok v DMSO
174	Lovastatin	C ₂₁ H ₃₂ O ₅	1	g	1	49 312,00 Kč	49 312,00 Kč	59 667,52 Kč	125 mg		USPH1370600	U.S. Pharmacopelia	farmaceutický primární standard
Celkem nabídková cena							2 923 226,10 Kč	3 537 103,58 Kč					

Podzápiska k použití do nabídky:

Dodavatel, který předloží nabídku která nevyhovuje nárokům zadavatele bude vyloučen.

Dodavatel ocení zboží svými cenami. Vložené ceny jsou pro ověření počítání ceny. Za správný výpočet své nabídkové ceny je odpovědný dodavatel.

Do nabídky dodavatelé odstraní text z 1. řádku "Příloha č. 2 ZD a".

Počet množství ve sloupci "F" je předpokládán a dodavatel musí akceptovat snížení i zvýšení tohoto počtu v průběhu plnění.

Pokud text výše obsahuje přímý nebo nepřímý odkaz na a) určité dodavatele nebo výrobky, nebo b) patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel uvidí možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel vyplní také pole ve sloupcích označených zeleně.

Tuto poznámku dodavatel do nabídky neuvede.