

RÁMCOVÁ SMLOUVA
na dodávku enzymů a kitů pro izolaci RNA, DNA
na část č. 3 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: ředitelem

dále jen jako „*Kupující*“ na straně jedné

a

Obchodní firma: BIOGEN Praha s.r.o.

IČO: 63077477

DIČ: CZ63077477

se sídlem: Pšenčikova 678, 142 00 Praha 4

zapsaný: Městský soud Praha, oddíl C, vložka 36503

bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

číslo účtu:

zastoupen:

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. a. 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 enzymů a kitů pro izolaci RNA, DNA*“, 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 enzymů a kitů pro izolaci RNA, DNA*“ 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.
- 1.2.** Tato Smlouva je uzavírána za podmínek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka enzymů a kitů pro izolaci RNA, DNA*“ 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 enzymů a kitů pro izolaci RNA a DNA (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 nabytí 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. Objednávka, 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 objednávající osoby,
 - výslovný odkaz na tuto Smlouvu,
 - název zakázky „*Dodávka enzymů a kitů pro izolaci RNA, DNA*“,
 - označení Projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738.
- 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: biogen@biogen
- 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 705 208 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.
- 4.8. Kupní cena je splatná ve lhůtě 14 (čtrnáct) dní ode dne doručení daňového dokladu (faktury) Kupujícímu. 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 3 (tří) 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.
- 5.3. V případě prodloužení 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*“

zásilkou). Dodací list musí dále obsahovat zejména číslo objednávky, datum uskutečnění dodávky, množství zboží s uvedením druhů zboží 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:

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 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.

Prodávající se zavazuje dodávat zboží, jehož doba použitelnosti bude v okamžiku dodání činit nejméně 3 měsíce.

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/celstvistost 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 výpadech 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.
- 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 přerušением provozu podniku, a to ve výši pojistného plnění min. 1.000.000,- Kč (slovy: jednomilión korun českých). Prodávající se zavazuje udržovat sjednané pojištění po celou dobu trvání této Smlouvy. Prodávající se při podpisu této smlouvy zavazuje předložit kopii aktuální pojistné smlouvy či smluv, vč. dokladů o úhradě pojistného za příslušné pojistné období dle věty první, která bude **Přílohou č. 2** této Smlouvy. 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 (expirace), přičemž tato doba činí minimálně 3 měsíce od data dodání.

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 (expirace) 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 nevážnou 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 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 15 pracovních dní 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 Kupujícímu 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.
- 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 Kupujícímu 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 **12 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 vypovědí 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:
 - 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 tří 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 jejich 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. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy neobsahovala, a Smluvní

strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy. Tato smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi Smluvními stranami ústní i písemná.

- 14.3.** 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.
- 14.4.** 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:
- tel.:
e-mail:
- zástupce Prodávajícího:
- tel.:
e-mail:
- 14.5.** Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Kupující jedno (1) vyhotovení.
- 14.6.** 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.
- 14.7.** Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 14.6. této Smlouvy.
- 14.8.** 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;
- č. 2: Pojistná smlouva a doklad o uhrazení pojistného.

V Praze dne: 31/7/ 2019

V Praze dne: 7. 08. 2019

jednatelka

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

Biogen Praha, s.r.o.
Ke Sv.Izidoru 2293/4A
Praha 4
14000

Dne 05.08.2019

Potvrzení o provedené platbě

Potvrzujeme, že dne **05.08.2019** byla provedena tato platba:

Majitel účtu: **Biogen Praha, s.r.o.**
Bankovní účet plátce: -----
Bankovní účet příjemce: 7
Částka Kč: **4 493,00 CZK**
Variabilní symbol: **25769200**
Konstantní symbol:
Specifický symbol:
Zpráva pro příjemce:
Kód transakce: **301.17.429698174.1**

Senior manažer provozu
Zákaznický servis
MONETA Money Bank, a. s.



Pojistná smlouva číslo 0025769200

Pojistná smlouva pro pojištění podnikatelů KOMPLEX III

Pojistitel: Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Sídlo: Praha 8, Pobřežní 665/23, PSČ 186 00
Zastoupena: Pojišťovacím zprostředkovatelem na základě plné moci nebo zaměstnancem pojistitele. Osoba zastupující pojistitele je identifikována v oddílu Distributor pojištění
IČO: 63998530
Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3433
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 700135002/0800
Klientská linka: 957 444 555

Pojistník (shodný s pojištěným): Biogen Praha, s.r.o.
Sídlo: Pšenčikova 678/16, Praha, Praha, PSČ 142 00
IČO: 63077477
Zápis v OR / ŽR: C 36503 vedená u Městského soudu v Praze
Telefon/fax:
E-mail:
Bankovní spojení:
Jednající osoba:

Plátce DPH: Ano
Povinná osoba ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: Ne

Pojistitel a pojistník uzavírají podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a změně souvisejících zákonů v platném a účinném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami této pojistné smlouvy tvoří nedílný celek.

Ujednání, která nemají písemnou podobu a nejsou obsahem této pojistné smlouvy, jsou neplatná.

Datum sjednání:	02.08.2019	Počátek pojištění:	02.08.2019	Konec pojištění:	01.08.2020
Pojistné období:	roční	Automatická obnova:	Ano	Pojistné:	běžné

Hlavní pojišťovací zprostředkovatel: Sjednatelské č.: 5012503024 Registrační č. ČNB:
Pojistnou smlouvu vypracoval: Sjednatelské č.: 5012503024

Článek I.

Úvodní ustanovení

Pojištění odpovědnosti je pojištěním škodovým. Členským státem sídla pojistitele je Česká republika.

Pojistná smlouva je uzavřena na dobu určitou. Pojistným obdobím je 12 kalendářních měsíců po sobě jdoucích. V případě sjednání automatické obnovy se pojištění prodlužuje vždy na další pojistné období, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného období, že na dalším pojištění nemá zájem.

Pojistník uzavírá tuto pojistnou smlouvu s pojistitelem ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným.

Předmět podnikání pojištěného ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden v příložené kopii výpisu z obchodního rejstříku a tvoří přílohu této pojistné smlouvy.

Pro účely tohoto pojištění se za vozidlo nepovažuje: potahové vozidlo, nemotorové vozidlo tažené nebo tlačené pěšky jdoucí osobou, jízdní kolo nebo koloběžka, pokud nejsou schváleny jako druh vozidla motocykl.

Provozuschopným stavem se pro účely tohoto pojištění rozumí stav předmětu pojištění, ve kterém je po dokončeném přijímacím testu a zkušebním provozu schopen plnit určené funkce a dodržovat hodnoty parametrů v mezích stanovených technickou dokumentací.

1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Pojištění odpovědnosti se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti VPP OD 1/16 (dále jen VPPOD), Doplňkovými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti podnikatele DPPOP P 1/16 (dále jen DPPOP) a Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku ZPPVV P 1/16 (dále jen ZPPVV).

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmu, vznikla-li mu povinnost k její náhradě v souvislosti s:

- činnostmi uvedenými v příložené kopii výpisu z obchodního rejstříku,
- vlastnictvím, držbou nebo jiným oprávněným užíváním nemovité věci, pokud slouží k výkonu činností uvedených v příložené kopii výpisu z obchodního rejstříku,
- vadou výrobku, jež byl uveden na trh nebo vadou poskytnuté práce, jež se projeví po jejím předání,
- poskytnutím nesprávné informace nebo škodlivé rady.

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou všemi činnostmi uvedenými v kopii dokládající předmět podnikání nebo v souvislosti se vztahy z těchto činností vyplývající, pokud tyto činnosti nejsou vyloučeny VPPOD či DPPOP nebo ustanoveními této pojistné smlouvy.

Pojištění odpovědnosti se nevztahuje na právním předpisem stanovenou povinnosti nahradit čistou finanční újmu, vznikla-li povinnost k její náhradě v souvislosti s vadou výrobku, jež byl uveden na trh nebo vadou poskytnuté práce, jež se projeví po jejím předání.

V souladu s ZPPVV článek 5 odst. 3, písm. d) se ujednává, že pojistná ochrana se rozšiřuje i na případy, kdy příčina škodné události a vznik škodné události nastaly 12 měsíců před počátkem pojištění, a to za předpokladu že pojištěný měl sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku nebo vadou poskytnuté práce nepřetržitě 12 měsíců před počátkem pojištění uvedeného na této pojistné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na škodné události nastalé na území České republiky.

Rozsah pojistného krytí	Limit pojistného plnění/sublimit pojistného plnění	Spoluúčast	Pojistné
Rozšířený základní rozsah pojistného krytí odpovědnosti (včetně odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku).	LP 1 000 000 Kč	5 000 Kč	5 624 Kč
Celkové pojistné:			5 624 Kč

Výkladová ustanovení:

LP se pro účely tohoto pojištění rozumí, že horní hranice pojistného plnění je stanovena limitem pojistného plnění. Limit pojistného plnění je stanoven pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného období.

Zvláštní ujednání:

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytnutím nesprávné informace nebo škodlivé rady se nevztahuje na újmy způsobené v souvislosti:

- s investováním a obchodováním s cennými papíry, akciemi, komoditami a deriváty, devizami a valutami;
- se schodkem na finančních hodnotách, jejíž správou byl pojištěný pověřen;
- s výkonem funkce člena statutárního nebo dozorčího orgánu právnické osoby;
- s nedodržením lhůt dohodnutých s klientem včetně lhůt stanovených právním předpisem.

Pojištění odpovědnosti se nevztahuje na újmy způsobené zaměstnancem pojištěného, který byl pojištěným dočasně přidělen k výkonu práce k jinému zaměstnavateli, a to na základě ujednání v pracovní smlouvě nebo dohodě o pracovní činnosti uzavřené mezi pojištěným a zaměstnancem (agenturní zaměstnávání).

Článek III, Pojistné plnění

Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojistitel plnění podle VPP, DPP a ZPP uvedených v této pojistné smlouvě a dalších ujednáních uvedených v této pojistné smlouvě.

Vznik škodné události nahlásí pojistník bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu, dopisem nebo faxem na adresu:

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

OLPU MO

P.O. BOX 28, 664 42 Modřice

Telefon: +420 957 444 555, fax: 547 213 468

olpumo@cpp.cz

Má-li oprávněná osoba při provádění opravy nebo náhrady související s pojistnou událostí ze zákona nárok na odpočet DPH, poskytne pojistitel plnění bez DPH. V případech, kdy pojistník, resp. poškozený subjekt tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění včetně DPH.

Článek IV, Výše a způsob platby pojistného

Sjednaná pojistná nebezpečí	Pojistné
Pojištění odpovědnosti	5 624 Kč
Celkové pojistné za sjednané pojistné období	5 624 Kč
Sleva	15 %
Celkové pojistné po slevě	4 780 Kč
Frekvence plateb	Roční
Splátka pojistného	4 493 Kč

Pojistné je pojistným běžným a je v plné výši splatné vždy ke dni počátku pojištění. Je-li v pojistné smlouvě ujednána úhrada pojistného ve splátkách, bude pojistné hrazeno dle platební frekvence uvedené v této pojistné smlouvě. V případě sjednání pololetních splátek je první splátka pojistného splatná vždy ke dni počátku pojištění, následující splátky pojistného jsou splatné vždy takový den, který následuje po uplynutí šesti měsíců od předchozí splátky pojistného. V případě sjednání čtvrtletních splátek je první splátka pojistného splatná vždy ke dni počátku pojištění, následující splátky pojistného jsou splatné vždy takový den, který následuje po uplynutí třech měsíců od předchozí splátky pojistného.

Pojistné bude hrazeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele č. **700135002/0800**, variabilní symbol: **0025769200**.

Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání příslušné částky pojistného na účet pojistitele, a nebo pojišťovacího zprostředkovatele, je-li tak v pojistné smlouvě ujednáno.

Článek V, Zpracování osobních údajů

1. Zástupce Pojistníka nebo jiná osoba oprávněná jednat za Pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje a záznamy vzájemné komunikace Pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu**, a to pro účely zajištění *řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem (včetně tvorby evidencí), ochrany právních nároků Pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání.*
2. Zástupce Pojistníka nebo jiná osoba oprávněná jednat za Pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje Pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.
3. Zástupce Pojistníka nebo jiná osoba oprávněná jednat za Pojistníka má v souvislosti se zpracováním právo na přístup k osobním údajům, právo na jejich opravu a výmaz, právo na omezení zpracování a právo podat námitku proti zpracování v případě zpracování na základě oprávněného zájmu. Další informace o zpracování osobních údajů a o možnostech uplatnění jednotlivých práv naleznete na našich webových stránkách www.cpp.cz v sekci „O SPOLEČNOSTI“.

Článek VI, Závěrečná ustanovení

Pojistník prohlašuje, že rozsah pojištění sjednaný v pojistné smlouvě si zvolil sám. Pokud se tento rozsah liší od zjištěných potřeb pojistníka před uzavřením pojistné smlouvy, pak je tato skutečnost výsledkem optimalizace pojistných nebezpečí a výše pojistného, se kterou pojistník souhlasí a je s ní srozuměn.

Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou, a je schopen to kdykoliv prokázat.

Části pojistné smlouvy jsou příslušné pojistné podmínky a přílohy vyznačené na pojistné smlouvě, dále pak přehled poplatků za vybrané úkony pojistitele, jejichž aktuální podoba je k dispozici na webových stránkách pojistitele nebo na libovolné pobočce pojistitele.

Pojistník dále potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (na trvalém nosiči dat) veškeré součásti pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

Odchylně od Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku VPPM 1/16 článek 15 a Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 článek 15 se ujednává, že zpracování osobních údajů se řídí článkem V. Zpracování osobních údajů této pojistné smlouvy.

Pojistník bere na vědomí, že pojistná smlouva slouží jako pojistka ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že Vám ke dni sjednání této pojistné smlouvy nejsou známy žádné skutečnosti či okolnosti, které by mohly být příčinou vzniku škodné události, a ani Vám není známa žádná jiná již vzniklá škodná událost.

Právní vztahy vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se řídí českými právními předpisy a případné spory z těchto právních vztahů vzniklé rozhodují české soudy.

Je-li pojistníkem ve sjednaném pojištění spotřebitel, má právo na mimosoudní řešení spotřebitelského sporu vzniklého ze sjednaného pojištění. Věcně příslušným orgánem mimosoudního řešení spotřebitelských sporů je Česká obchodní inspekce (www.coi.cz) nebo Kancelář ombudsmana České asociace pojišťoven (www.ombudsmancap.cz).

Pojistná smlouva byla vyhotovena ve 3 stejnopisech, 1 vyhotovení obdrží pojistitel, 1 vyhotovení obdrží distributor pojištění a 1 vyhotovení obdrží pojištěný.

Smluvní strany pojistné smlouvy prohlašují, že si obsah této pojistné smlouvy, VPP, DPP a ZPP uvedených v této pojistné smlouvě, jakož i všech příloh pojistné smlouvy, před jejím podpisem přečetly, že je jim jasný a srozumitelný, a že s ním a s nimi bez výhrad souhlasí. Na důkaz toho připojují níže své podpisy.

Přílohy: VPP, DPP, ZPP, ZSU dle textu pojistné smlouvy
Výpis z Obchodního rejstříku
Záznam z jednání

Distributor pojištění

1.


2. / SMS finance, a.s.

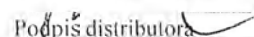
Místo sjednání	<input type="text" value="Ostrava"/>
Datum a čas sjednání	<input type="text" value="02.08.2019 09:31"/>
Technický kód	<input type="text" value="00.00"/>

Číslo distributora

Číslo distributora

Telefon distributora


Podpis pojistníka


Podpis distributora

Příloha č. 1 smlouvy - POLOŽKOVÝ SEZNAM: Část 3 zakázky

Položka číslo	Název položky	Balení	Předpokládaný počet ks balení	Výkon, funkce, účel, potřeba	Další popis na výkon, funkci, účel a potřebu	DOPLNÍ PRODÁVÁJÍCÍ (DODAVATEL)				
						Nabídková cena za obsah 1 balení bez DPH [Kč]	Nabídková cena celkem v Kč bez DPH za předpokládaný objem dodávek	Zboží splňuje nároky na výkon, funkci, účel a potřebu zadavatele ANO/NE	Obchodní označení nabízeného zboží	Výrobce nabízeného zboží
1	Kolonkový kit pro izolaci plasmidové DNA	250preps	3	Kit na izolaci plasmidové DNA a vysokou čistotou vhodnou pro in vitro transkripci	Kolonkový kit pro 250 izolaci plasmidové DNA z bakteriální kultury v měřítku miniprep. Vysoká účinnost (výtěžek ideálně alespoň 20 µg), rychlý protokol - do 15 minut (bez nutnosti pracovat na ledu, bez extrakce fenolem a chloroformem, bez precipitace alkoholem), pro centrifugační protokol. Např. GeneJet Plasmid MiniPrep Kit.	6590,00	19770,00	ano	K0503	ThermoFisher Scientific
2	Kit pro klonování PCR fragmentu	20 reakcí	1	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci PCR produktů, nebo subklonování DNA segmentů z klonů a donor vektoru za účelem generování vstupních klonů.	Kit pro klonování PCR fragmentů rekombinací kompatibilní s technologií Gateway. Musí obsahovat premix enzymu BP Clonase a reakčního pufru na 20 reakcí v objemu 10 mikrolitrů a odděleně proteinázu K umožňující terminaci reakce. Např. Gateway BP Clonase II Enzyme mix.	10400,00	10400,00	ano	11789020	ThermoFisher Scientific
3	Spolehlivá DNA polymeráza pro PCR reakce	500 U	5	Spolehlivá DNA polymeráza pro PCR reakce na templátech různého typu	Spolehlivá DNA polymeráza pro PCR reakce různého typu včetně genotypování, bez potřeby složitějšího optimalizování. Balení obsahuje reakční pufr s barvivem pro snadné nanesení na gel. Umožňuje amplifikaci fragmentů až 6 kb z genomové a až 20 kb z virové nebo plasmidové DNA. Např. DreamTaq DNA Polymerase (5 U/µl).	2035,00	10175,00	ano	EP0702	ThermoFisher Scientific
4	Kit pro překlonovalání fragmentů z entry vektorů do destinačních vektorů	20 reakcí	1	Jedinečný systém pro klonování pomocí ATT sekvencí	Kit pro překlonovalání fragmentů z entry vektoru do destinačních vektorů kompatibilní s technologií Gateway. Musí obsahovat premix enzymů LR Clonase a reakčního pufru na 20 reakcí v objemu 10 mikrolitrů a odděleně proteinázu K umožňující terminaci reakce. Např. Gateway LR Clonase II Enzyme mix.	10220,00	10220,00	ano	11791020	ThermoFisher Scientific
5	Kit pro překlonovalání fragmentů z entry vektorů do destinačních vektorů	20reakcí	2	Jedinečný systém pro klonování pomocí ATT sekvencí	Kit pro překlonovalání fragmentů z entry vektoru do destinačních vektorů umožňující multisite rekombinaci 4 fragmentů do jednoho výsledného vektoru pomocí techniky Gateway. Musí obsahovat premix enzymů LR Clonase a reakčního pufru na 20 reakcí v objemu 10 mikrolitrů a odděleně proteinázu K umožňující terminaci reakce. Např. Gateway LR Clonase II Plus enzyme.	20180,00	40360,00	ano	12538120	ThermoFisher Scientific
6	Kit pro rychlé klonování DNA fragmentů	20reakcí	2	Jedinečný systém pro klonování pomocí ATT sekvencí	Kit pro rychlé (v rámci několika minut) DNA klonování fragmentů kompatibilní s technologií TOPO-klonování a MultiSiteGateway. Musí obsahovat linearizovaný a topozomerazou aktivovaný vektor, enzymy, nukleotidy, roztak soli, kontrolní DNA, primery a kompetentní bakteriální buňky, pro 15-20 reakcí. Např. pENTR 5'-TOPO TA Cloning Kit, with One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli.	17870,00	35740,00	ano	K59120	ThermoFisher Scientific
7	Kit pro klonování DNA fragmentů	40 reakcí	2	Sada pro klonování DNA fragmentů s tupými nebo přečínávacími konci vyrobených různými DNA polymerázami	Kit pro klonování DNA fragmentů s tupými nebo přečínávacími konci vyrobených různými DNA polymerázami pomocí 5-minutové ligace do vektoru s tupými konci (tzv. blunt) s ampicilínovou rezistencí. Vektor musí být zaopatřený toxickým genem, který zabráni přežití kolonii nesoucích nezrekombinovaný vektor. Sada pro 15-20 reakcí. Např. CloneJET PCR Cloning Kit.	6700,00	13400,00	ano	K1232	ThermoFisher Scientific
8	Kit pro izolaci Interagující proteinovou metodou	25 reakcí	1	Kit pro izolaci interagující proteinovou metodou ko- imunopurifikace na základě přítomnosti HA-značky	Kit pro izolaci interagující proteinovou metodou ko- imunopurifikace na základě přítomnosti HA-značky, která interaguje s agarozovým matricem s navázaným anti-HA. Kit musí obsahovat anti-HA agarózu, pozitivní HA kontrolu, Tris-slaný pufr, vzorkový pufr, kolonky, zkumavky s oddělenými víčky pro sběr eluátu centrifugací. Sada pro 25-27 reakcí. Např. HA-Tag IP/Co-IP Kit.	15060,00	15060,00	ano	26180	ThermoFisher Scientific
9	DNA polymeráza pro PCR reakci z malého množství rostlinné tkáňe	500 reakcí	2	DNA polymeráza vhodná pro genotypování z mechových pletiv	DNA polymeráza pro PCR reakci z malého množství rostlinné tkáňe bez nutnosti izolace DNA, nechavající tupé konce namnožených fragmentů, s rychlostí polymerizace min. 15 s/kb. Sada pro 400 až 500 reakcí, musí obsahovat citlivou termostabilní DNA polymerázu, kompatibilní pufr obsahující nukleotidy a MgCl2, univerzální set primerů a ředící pufr. Např. Phire Plant Direct PCR Kit (without sampling tools).	7610,00	15220,00	ano	F130WH	ThermoFisher Scientific
10	Kit na izolaci DNA fragmentů z gelu	250 preps	1	Souprava na rychlou a efektivní izolaci DNA fragmentů z agarózových gelů s vysokou čistotou	Kit/souprava na izolaci DNA fragmentů (o velikosti 25bp až 20kb) z agarózového gelu na bázi kolonek (s křemičitou membránou, s víčkem a se sběrnými nádobkami) s vysokou kapacitou (až 25 µg navázané DNA z až 1g gelu), vysokou účinností (získ až 95% DNA vázané v gelu) a s vysokou čistotou získané DNA vhodnou pro sekvenování, in situ hybridizaci, klonování a další molekulární biologické postupy. Např.: GeneJet Gel Extraction Kit.	8140,00	8140,00	ano	K0692	ThermoFisher Scientific
11	Kit na izolaci plasmidové DNA	250 preps	1	Kit na rychlou a efektivní izolaci plasmidové DNA s vysokou čistotou vhodnou pro in vitro transkripci	Kit/souprava na izolaci plasmidové DNA na bázi kolonek (s křemičitou membránou, s víčkem a se sběrnými nádobkami) s vysokým výtěžkem (až 20 µg) a vysokou čistotou získané DNA vhodnou pro in vitro transkripci, sekvenování, klonování, specifické enzymatické štěpení a další molekulární biologické postupy. Např.: GeneJet Plasmid MiniPrep Kit.	6590,00	6590,00	ano	K0503	ThermoFisher Scientific

12	Kit pro in vitro rekombinaci PCR produktů a donorového vektoru pomocí ATT sekvencí	20 reakcí	1	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci PCR produktů nebo subklonování části DNA a donorového vektoru za účelem vytvoření vstupních klonů pomocí ATT sekvencí.	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci PCR produktů nebo subklonování části DNA (obsahujících attB místa) a donorového vektoru (obsahující attP místa) za účelem vytvoření vstupních klonů. Sada musí obsahovat enzymy a pufr v jedné směsi umožňující rychlé přípravě 10 µL reakce, dále roztok proteinázy K (2 µg/µl) a kontrolní vektor. Jediný systém pro klonování pomocí att sekvencí. Např.: Gateway BP Clonase II Enzyme Mix.	10400,00	10400,00	ano	11789020	ThermoFisher Scientific
13	Kit pro in vitro rekombinaci vstupního klonu a cílového vektoru pomocí ATT sekvencí	100 reakcí	1	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci vstupního klonu a cílového vektoru za účelem vytvoření expresního klonu pomocí ATT sekvencí.	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci vstupního klonu (obsahující attL místa) a cílového vektoru (obsahující attR místa) za účelem vytvoření expresního klonu. Sada musí obsahovat enzymy a pufr v jedné směsi umožňující rychlé přípravě 10 µL reakce, dále roztok proteinázy K (2 µg/µl) a kontrolní vektor. Jediný systém pro klonování pomocí att sekvencí. Např.: Gateway LR Clonase II Enzyme Mix.	10220,00	10220,00	ano	11791100	ThermoFisher Scientific
14	DNA marker pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů	50 µg	1	DNA marker pro agaróзовé a akrylamidové gely v rozmezí 50 bp až 1 000 bp s nanášecím pufrům.	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agaróзовém nebo akrylamidovém gelu. Směs 13 DNA fragmentů o přesně definované velikosti v rozmezí 50bp až 1000bp s nanášecím pufrům. Např.: GeneRuler 50 bp DNA Ladder.	1728,00	1728,00	ano	SM0371	ThermoFisher Scientific
15	DNA marker pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů	50 µg	1	DNA marker pro agaróзовé a akrylamidové gely v rozmezí 100 bp až 1 000 bp s nanášecím pufrům.	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agaróзовém nebo akrylamidovém gelu. Směs 10 DNA fragmentů o přesně definované velikosti v rozmezí 100 bp až 1 kbp s nanášecím pufrům. Např.: GeneRuler 100 bp DNA Ladder.	1484,00	1484,00	ano	SM0241	ThermoFisher Scientific
16	DNA marker pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů	50 µg	1	DNA marker pro agaróзовé a akrylamidové gely v rozmezí 100 bp až 3 000 bp s nanášecím pufrům.	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agaróзовém nebo akrylamidovém gelu. Směs 14 DNA fragmentů o přesně definované velikosti v rozmezí 100 bp až 3000 bp s nanášecím pufrům. Např.: GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder.	1466,00	1466,00	ano	SM0321	ThermoFisher Scientific
17	DNA marker pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů	5x50 µg	1	DNA marker pro agaróзовé a akrylamidové gely v rozmezí 250 bp až 10 000 bp s nanášecím pufrům.	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agaróзовém nebo akrylamidovém gelu. Směs 14 DNA fragmentů o přesně definované velikosti v rozmezí 250 bp až 10 000bp s nanášecím pufrům. Např.: GeneRuler 1kb DNA Ladder.	2685,00	2685,00	ano	SM0311	ThermoFisher Scientific
18	DNA marker pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů	5x50 µg	1	DNA marker pro agaróзовé a akrylamidové gely v rozmezí 75 bp až 20 000 bp s nanášecím pufrům.	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agaróзовém nebo akrylamidovém gelu. Směs 15 DNA fragmentů o přesně definované velikosti v rozmezí 75 bp až 20 000 bp s nanášecím pufrům. Např.: GeneRuler 1kb Plus DNA Ladder.	2785,00	2785,00	ano	SM1331	ThermoFisher Scientific
19	Hmotnostní standart pro detekci proteinů	10x250 µL	1	Hmotnostní standart pro detekci proteinů pro elektroforézu (SDS-PAGE) a Western blotting v rozmezí 10 až 180 kDa.	Hmotnostní standart - směs 10 proteinů o přesně definované hmotnosti/velikosti, barevné rozlišení (modře, oranžově a zeleně) v rozmezí 10 až 180 kDa, vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci proteinů rozdělených elektroforézou (SDS-PAGE) a Western blot metodou, dodávaný včetně nanášecího pufru, bez potřeby varu, pro přímé nanášení na gel. Obsahuje dva referenční proteiny - oranžově barvený o velikosti 70kDa a zeleně obarvený o velikosti 10kDa. Např.: PageRuler Prestained Protein Ladder.	13270,00	13270,00	ano	26617	ThermoFisher Scientific
20	Termostabilní DNA polymeráza pro PCR	500 U	1	Termostabilní DNA polymeráza pro PCR reakce na šablonách různého typu.	Termostabilní DNA polymeráza pro PCR reakce se schopností amplifikovat PCR fragmenty o velikosti až 6kb z genomové DNA a až 20kb z virové nebo plasmidové DNA, s vysokou citlivostí a vysokými výtěžky PCR produktů 5U/µL. Např.: DreamTan DNA polymeráza	2035,00	2035,00	ano	EP0702	ThermoFisher Scientific
21	Kit pro zavádění mutací v plazmidové DNA.	20 reakcí	1	Souprava pro efektivní zavádění bodových mutací, insercí nebo delecí v jakémkoliv typu plazmidové DNA.	Kit/sada obsahující DNA polymerázu (včetněpřísušných pufrů) s vysokou spolehlivostí, rychlostí a přesností amplifikace DNA plazmidů o velikosti až 10kb, s "Hot start" modifikací, která zabráňuje amplifikaci nespecifických produktů a nechtěné degradaci primerů před prvním PCR cyklem; směs nukleotidů nutných pro amplifikaci DNA; rychle štěpící restriční enzym-endonukleáza typu IIM štěpící metylovanou DNA (DpnI); kontrolní plazmid; T4 DNA ligáza (včetně příslušného pufru) bez nutnosti čištění produktu před nebo po ligaci umožňující 5ti minutovou ligační reakci; kontrolní směs fosforylovaných primerů. Vzniklé produkty musí být možno natransformovat do jakýchkoli kmenů kompetentních buněk E.coli. Sada s komponenty pro 20 reakcí. Např.: Phusion Site-Directed Mutagenesis Kit.	4720,00	4720,00	ano	F541	ThermoFisher Scientific
22	DNAsa bez detekovatelné RNAsové aktivity	1 000 U	1	Enzym - endonukleáza štěpící jedno i dvouvláknovou DNA	DNAsa bez detekovatelné RNAsové aktivity, která hydrolyzuje fosfodiesterové vazby v dsDNA i ssDNA. Enzymatická aktivita je závislá na Ca ²⁺ iontech a je aktivovaná Mg ²⁺ nebo Mn ²⁺ ionty. V přítomnosti Mg ²⁺ iontů DNAsa štěpí řetězce dsDNA nezávisle a statisticky náhodně, v přítomnosti Mn ²⁺ iontů štěpí oba řetězce DNA na přibližně stejném místě za vzniku DNA fragmentů s tupými nebo přesahujícími konci o velikosti jednoho nebo dvou nukleotidů. 1 U/µl. Použití např. na eliminaci DNA v RNA vzorcích před použitím na RT-PCR and RT-qPCR, na odstranění DNA šablony po in vitro transkripci, atd.	1488,00	1488,00	ano	EN0521	ThermoFisher Scientific

23	Robustní termostabilní DNA polymeráza pro genotypování v ready-made reakčním roztoku	1 000 reakcí	1	Běžná termostabilní DNA polymeráza pro genotypování s barvou pro snadné nanášení na gel	Robustní termostabilní DNA polymeráza pro genotypování v ready-made reakčním roztoku s kompatibilní nukleotidy, optimalizovaným pufrům a s barvivem pro snadné nanášení na gel. Umožňuje amplifikaci fragmentů až 6 kb z genomové a až 20 kb z virové nebo plasmidové DNA. Např. Dream Taq Green Master Mix.	10350,00	10350,00	ano	K1082	ThermoFisher Scientific
24	Termostabilní polymeráza s vysokou přesností polymerizace DNA ve formě ready-made reakčního roztoku	500 reakcí	1	Vysoce spolehlivá, přesná a rychlá polymeráza pro klonování DNA	Termostabilní polymeráza s vysokou přesností polymerizace DNA ve formě ready-made reakčního roztoku s kompatibilní nukleotidy a optimalizovaným pufrům. Polymeráza musí být min. 50x přesnější než Taq polymeráza a tvořit tupé konce na amplifikované DNA. Rychlost syntézy min. 3 kb/min. Např. Phusion Flash High-Fidelity PCR Master Mix.	8310,00	8310,00	ano	F548L	ThermoFisher Scientific
25	Inhibitor aktivity RNAs A, B a C	2 500 U	1	Inhibitor RNAs v reakčním roztoku	Inhibitor aktivity RNAs A, B a C jejich vazbou v nekompetitivním režimu v poměru 1:1. Chrání RNA před degradací až do teploty 55 °C. Neinhibuje prokaryotické RNasy I a H. RiboLock RNase Inhibitor (40 U/μL).	1696,00	1696,00	ano	EO0381	ThermoFisher Scientific
26	Rekombinantní DNAsa bez detekovatelné RNasové a proteázové aktivity	1 000 U	1	Odstanění DNA z reakčního roztoku	Odstanění DNAsy bez detekovatelné RNasové a proteázové aktivity. Je schopná hydrolyzovat jak dsDNA tak ssDNA. Inaktivace teplem: 10 minutová inkubace při 75 °C. Součástí balení je inkubační pufr. Např. DNase I, RNase-free (1 U/μL).	1488,00	1488,00	ano	EN0521	ThermoFisher Scientific
27	Vysoce účinná rekombinantní M-MLV reverzní transkriptasa	2 000 U	1	Reverzní transkriptasa pro přípravu full-length cDNA knihoven u vzorků se složitou sekundární strukturou RNA	Vysoce účinná rekombinantní M-MLV reverzní transkriptasa - funkční i ve vzorcích s inhibitory syntézy cDNA, reakční čas ~ 10 minut, zvýšená termostabilita - funkční i při teplotách kolem 65°C. Např. SuperScript™ IV Reverse Transcriptase.	3785,00	3785,00	ano	18090010	ThermoFisher Scientific
28	Restriční enzym vhodný pro genotypizaci i klonování	1 000 U	1	Restriční enzym	Restriční enzym vhodný pro genotypizaci i klonování s rozpoznávacím místem GT/AC, 100% aktivita enzymu při 37°C, není kontaminován DNazami. Např. Rsa I, 10 U/μL.	1596,00	1596,00	ano	ER1121	ThermoFisher Scientific
29	Restriční enzym vhodný pro genotypizaci i klonování	3 000 U	1	Restriční enzym	Restriční enzym vhodný pro genotypizaci i klonování s rozpoznávacím místem T/CGA, 100% aktivita enzymu při 37°C, není kontaminován DNazami. Např. Taq I, 10 U/μL.	1488,00	1488,00	ano	ER0671	ThermoFisher Scientific
30	Kit pro barvení proteinů v polyakrylamidovém gelu	1 L	1	Kit pro barvení proteinů v polyakrylamidovém gelu	Kit pro barvení proteinů v polyakrylamidovém gelu s Coomassie barvivem R-250, konzistentní detekce proteinů na úrovni 5-3 ng, doba barvení pro detekci 6-12 ng je 5 až 10 min, k okamžitému použití, odbarvovací gelu ve vodě. např. Imperial Protein Stain.	3585,00	3585,00	ano	24615	ThermoFisher Scientific
31	Kit pro měření koncentrace proteinů	950 mL	1	Kit pro měření koncentrace proteinů	Kit pro snadné a rychlé měření koncentrace proteinů. Měření absorbance při vlnové délce 595 nm v rozsahu 1 až 1500 μg/ml s vylepšenou linearitou v celém rozsahu. Inkubace při pokojové teplotě po dobu 10 min. Musí obsahovat ampule s BSA 10x1 ml (koncentrace 2 mg/ml), např. Pierce Coomassie Plus (Bradford) Assay Kit.	5850,00	5850,00	ano	25236	ThermoFisher Scientific
32	Kit pro odstranění DNA z RNA vzorků	50 reakcí	3	Kit pro odstranění DNA z RNA vzorků	Kit obsahuje reagenty pro účinnou kompletní digesti DNA s následným odstraněním enzymu a dvojmocných kationtů. Upravená DNase má o 350% lepší katalytickou účinnost než neupravený enzym DNase I. Při fyziologických koncentracích soli má až 50x vyšší aktivitu než DNase I, např. TURBO DNA-free Kit.	6710,00	20130,00	ano	AM1907	ThermoFisher Scientific
33	Kit pro měření koncentrace proteinů	250 mL	1	Kit pro měření koncentrace proteinů	Dvousložkový kit (reagenty obsahující chelator a reagenty obsahující siran měďnatý) pro výsoké přesné měření celkové koncentrace proteinů v rozmezí 20-2000 μg/ml vylepšenou metodou BCA, produkt reakce má oranžovo-zlatou barvu, která vzniká chelací 2 molekul chelatoru a 1 iontu mědi, kompatibilní s detergenty, doba inkubace při pokojové teplotě 5 minut, měření při 480 nm, např. Pierce™ Rapid Gold BCA Protein Assay Kit.	4565,00	4565,00	ano	A53226	ThermoFisher Scientific
34	Kit pro DNA klonování a ligovalní technologii Gateway	20 reakcí	1	Kit pro DNA klonování a ligovalní technologii Gateway.	Kit pro DNA klonování rekombinací kompatibilní s technologií Gateway. Musí obsahovat vektory, enzymy (BP Clonase II a LR Clonase II Plus), primery a kompetentní bakteriální buňky umožňující multisite rekombinaci 4 fragmentů do jednoho výsledného vektoru pomocí techniky Gateway. Např. Multisite Gateway Pro Plus.	74200,00	74200,00	ano	12537100	ThermoFisher Scientific
35	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci DNA fragmentů	20 reakcí	1	Směs enzymů pro in vitro rekombinaci PCR produktů, nebo subklonování DNA segmentů z klonů a donor vektoru za účelem generování vstupních klonů technologií Gateway	Enzymový mix umožňující rekombinaci mezi DNA fragmenty a Donor vektory pomocí techniky Gateway (BP reakce). Dále obsahuje Proteinase K nutnou k ukončení reakce, např. Gateway BP Clonase II Enzyme mix.	10400,00	10400,00	ano	11789020	ThermoFisher Scientific
36	Kit pro izolaci bakteriální plasmidové DNA	250 reakcí	1	Kit pro izolaci bakteriální plasmidové DNA - mini	Kolonový kit pro izolaci plasmidové DNA z bakteriální kultury v menším množství. Vysoká účinnost (výťažek ideálně alespoň 20 μg), rychlý protokol - do 15 minut (bez nutnosti pracovat na ledu, bez extrakce fenolem a chloroformem, bez precipitace alkoholem), pro centrifugační protokol, např. GeneJET Plasmid Miniprep Kit.	6590,00	6590,00	ano	K0503	ThermoFisher Scientific
37	Kit pro izolaci celkové RNA bez fenolu	50 reakcí	1	Kit pro izolaci celkové RNA bez fenolu ze vzorku tkáně	Kit pro izolaci celkové RNA bez fenolu ze vzorku tkáně 0.1-0.5 g nebo 10 ⁷ buněk, lyze/denaturace založená na guanidiniu, např. RNeasy Total RNA Isolation Kit. Dodáno na nezarostlé Olomouc.	14410,00	14410,00	ano	AM1912	ThermoFisher Scientific
38	Kit pro odstranění DNázy	50 reakcí	9	Kit pro odstranění kontaminující DNA ze vzorků RNA	DNA-free DNáza pro odstranění kontaminující DNA ze vzorků RNA a s následným odstraněním DNázy po ošetření. Součástí kitu je i činidlo, které účinně odstraní z reakční směsi DNázu a divalentní kationty. Pro odstranění DNázy není nutná žádná organická extrakce, přidávání EDTA nebo tepelná inaktivace. Součástí kitu je enzym DNáza bez RNázy I, 10x koncentrovaný reakční pufr a činidlo pro odstranění DNázy. Např. DNA-free DNA Removal Kit.	5930,00	53370,00	ano	AM1906	ThermoFisher Scientific

39	Kolonkový kit pro izolaci plasmidové DNA	250 reakcí	1	Kit pro izolaci bakteriální plasmidové DNA - mini	Kolonkový kit pro izolaci plasmidové DNA z bakteriální kultury v měřítku miniprep. Vysoká účinnost (výtěžek ideálně alespoň 20 µg), rychlý protokol - do 15 minut (bez nutnosti pracovat na ledu, bez extrakce fenolem a chloroformem, bez precipitace alkoholem), pro centrifugační protokol. Např. GeneJET Plasmid Miniprep Kit.	1638,00	1638,00	ano	K0502	ThermoFisher Scientific
40	Termostabilní DNA polymeráza	5x500 U	1	Běžná termostabilní DNA polymeráza pro genotypování	Běžná robustní termostabilní DNA polymeráza pro genotypování. Balení obsahuje reakční pufr s barvivem pro snadné nanášení na gel. Umožňuje amplifikaci fragmentů až 6 kb v genomové a až 20 kb z virové nebo plasmidové DNA. Např. Dream Taq Green DNA Polymerase.	8370,00	8370,00	ano	EP0713	ThermoFisher Scientific
41	Vysoce spolehlivá, přesná a rychlá polymeráza pro klonování DNA	500 U	1	Vysoce spolehlivá, přesná a rychlá polymeráza pro klonování DNA	Termostabilní polymeráza s vysokou přesností polymerizace DNA, 50x přesnější než Taq Polymeráza, tvořící tupé konce na amplifikované DNA. Sada musí obsahovat kompatibilní nukleotidy a optimalizované pufrы, včetně pufru pro GC bohatou DNA. Koncentrace 2 U/µL. Rychlost syntézy min. 3 kb/min. Např. Phusion High Fidelity DNA Polymerase	11460,00	11460,00	ano	F530L	ThermoFisher Scientific
42	Sada nukleotidů pro PCR a reverzní transkripci	4x0,25 ml	1	Sada nukleotidů pro PCR a reverzní transkripci	Sada 100 mM vodných roztoků nukleotidů, obsahující 4 zkumavky 1 ks s dATP, 1 ks s dCTP, 1 ks s dGTP a 1 ks s dTTP. Nukleotidy musí mít čistotu vyšší než 99% a nesmí obsahovat nukleázy ani lidskou nebo E.coli DNA.	3055,00	3055,00	ano	R0181	ThermoFisher Scientific
43	Restriční enzym	1 000 U	3	Restriční enzym vhodný pro GoldenGateAssembly	Restriční enzym vhodný pro GoldenGateAssembly, 100% aktivita enzymu při 37C. Bsa I, 10 U/µL.	1956,00	5868,00	ano	ER0291	ThermoFisher Scientific
44	Restriční enzym	1 000 U	3	Restriční enzym vhodný pro GoldenGateAssembly	Restriční enzym vhodný pro GoldenGateAssembly. 100% aktivita enzymu při 37°C. Pro štěpení 1 µg Lambda DNA uzavřeného v agarose je zapotřebí 5 U enzymu po dobu 16 hod. BsmBI, 10 U/µL.	8270,00	24810,00	ano	ER0452	ThermoFisher Scientific
45	Enzym pro spojení konců dvou vláken nukleových kyselin	1 000 U	2	Enzym pro spojení konců dvou vláken nukleových kyselin	Enzym pro spojení konců dvou vláken nukleových kyselin, enzym opravuje jednovláčkové zlomy ve dvouvláčkové DNA, RNA nebo hybridech DNA/RNA. Dále spojuje DNA fragmenty s lepivými nebo tupými konci, ale nemá žádnou aktivitu na jednovláčkových nukleových kyselinách, koncentrace 5 U/ul. Např. T4 DNA Ligase	1616,00	3232,00	ano	E10011	ThermoFisher Scientific
46	Kolonkový kit pro izolaci fragmentů DNA z agarózového gelu	250 preps	1	Kit pro spin purifikaci DNA fragmentů z gelu	Kolonkový kit pro izolaci fragmentů DNA z agarózového gelu. Velikost purifikovaných fragmentů alespoň od 25bp do alespoň 20 kb. Vysoká účinnost (výtěžek ideálně alespoň 25 µg na kolonku), rychlý protokol - do 15 minut (bez nutnosti pracovat na ledu, bez extrakce fenolem a chloroformem, bez precipitace alkoholem), např. GeneJET Gel extraction kit.	8140,00	8140,00	ano	K0692	ThermoFisher Scientific
47	Kit pro izolaci bakteriální plasmidové DNA mini	250 reakcí	3	Kit pro izolaci bakteriální plasmidové DNA - mini	Kolonkový kit pro izolaci plasmidové DNA z bakteriální kultury v měřítku miniprep. Vysoká účinnost (výtěžek ideálně alespoň 20 µg), rychlý protokol - do 15 minut (bez nutnosti pracovat na ledu, bez extrakce fenolem a chloroformem, bez precipitace alkoholem), pro centrifugační protokol, např. GeneJET Plasmid Miniprep Kit.	6590,00	19770,00	ano	K0503	ThermoFisher Scientific
48	DNA marker pro elektroforézu	50 µg	1	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agarózovém nebo akrylamidovém gelu	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agarózovém nebo akrylamidovém gelu. Marker obsahuje alespoň 10 DNA fragmentů o velikostech v rozmezí 100 bp až 1 kbp. Součástí balení je i vhodný loading pufr pro nanášení na elektroforézu, např. Gene Ruler 100 bp ladder.	1484,00	1484,00	ano	SM0241	ThermoFisher Scientific
49	DNA marker pro elektroforézu	5x50 µg	2	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agarózovém nebo akrylamidovém gelu	DNA marker vhodný pro analýzu velikosti a přibližnou kvantifikaci DNA fragmentů v agarózovém nebo akrylamidovém gelu. Marker obsahuje alespoň 14 DNA fragmentů o velikostech v rozmezí 250 bp až 10 kbp. Součástí balení je i vhodný loading pufr pro nanášení na elektroforézu, např. Gene Ruler 1kb DNA Ladder.	2685,00	5370,00	ano	SM0311	ThermoFisher Scientific
50	Účinná reagentie pro izolaci vysoce kvalitní genomové DNA	100ml	1	Efektivní činidlo pro izolaci genomové DNA z biologických vzorků, zejména z rostlinných materiálů	Účinná reagentie pro izolaci vysoce kvalitní genomové DNA z rostlinných pletiv. Izolace trvá maximálně 70 minut. Obsahuje lyzační činidlo založené na kombinaci guanidinu a detergentu, např. Plant DNAzol, Reagent.	1760,00	1760,00	ano	10978021	ThermoFisher Scientific
51	Kit pro přečišťování izolované RNA	50 reakcí	2	Kit pro přečišťování izolované RNA od DNA zbytků	Kit pro přečišťování izolované RNA od DNA zbytků, sada pro 45-50 reakcí, kompatibilní s procedurou izolování RNA pomocí RNeasy Plant Mini Kit, musí obsahovat centrifugační kolonky se silikagelovou membránou, pufr optimalizovaný pro DNázu, RNase-free, DNázu i a RNase-free vodu. Např. RNase-Free DNase Set	2376,00	4752,00	ano	79254	DYNEX
52	Kolonkový kit pro izolaci RNA	50 reakcí	2	Kit pro izolaci rostlinné RNA ve vysoké kvalitě vhodné na následnou RT-PCR	Kolonkový kit pro izolaci RNA ve vysoké kvalitě, bez enzymatických inhibitorů, fenolu a chloroformu. Kit pro izolaci až 100 µg RNA z rostlinných pletiv. Rychlá extrakce bez nutnosti srážení DNA lihem. Kit pro 45-50 reakcí, musí obsahovat centrifugační kolonky pro homogenizaci rostlinné tkáně a silikagelové centrifugační kolonky pro přečišťování RNA, sběrné zkumavky, 2 různé pufrы na homogenizaci pletiva, 2 promývací pufrы a RNase-free vodu pro eluci; eluce musí být možná v chloroformu, DNázu, DNase-free, RNase-free vodu.	9834,00	19668,00	ano	74904	DYNEX
53	Kit na přečišťování DNA	50 reakcí	4	Kit na přečišťování DNA po PCR	Kit na přečišťování DNA po PCR reakci, pro 45-50 reakcí, musí zajistit výtěžek 95% přečištěvané 10kb DNA, musí obsahovat centrifugační kolonky se silikagelovou membránou, vázací pufr, promývací pufr, eluční pufr, barvívku pro elektroforézu a sběrné zkumavky; musí umožnit eluci 40 µl. Např. QIAquick PCR Purification Kit.	2871,00	11484,00	ano	28104	DYNEX

54	Kit na přečišťování DNA fragmentů	250 reakcí	2	Kit na přečišťování DNA fragmentů vyříznutých z agarózového gelu	Kit na přečišťování DNA fragmentů vyříznutých z agarózového gelu (až 350 mg gelu), pro 45-50 reakcí, musí zajistit výtěžek 95% přečištěvané DNA velikosti 100bp-10Kb, musí obsahovat kolony se silikagelovou membránou, solubilizující pufr s integrovaným pH-indikátorem, promývací pufr, eluční pufr, barviku pro elektroforézu a sběrné zkumavky a umožnit eluci 40 µl. Např. QIAquick Gel Purification Kit	13178,00	26356,00	ano	28706	DYNEX	
55	Kit pro rychlou izolaci celkové RNA	50 reakcí	1	Kit pro rychlou izolaci celkové RNA z rostlinných vzorků	Kit pro rychlou izolaci celkové RNA z různých vzorků rostlin. Sada musí obsahovat homogenizační kolonu pro filtraci a homogenizaci viskózního rostlinného buněčného lysátu pomocí centrifugace v kombinaci se spinální kolonou HiBind® RNA pro purifikaci RNA. Všechny znečišťující látky, včetně polysacharidů a fenolických sloučenin, jsou účinně odstraněny. Čistěná RNA může být použita pro většinu aplikací, jako je RT-PCR, Northern blot analýzy, diferenciální zobrazení a poly (A) + RNA selekce. Např. EZNA PLANT RNA MINI KIT, Dodání na pracoviště	7183,00	7183,00	ano	68827-01	VWR	
56	Kit pro izolaci rostlinné RNA ve vysoké kvalitě	50 reakcí	1	Kit pro izolaci plasmidu/DNA	QIAprep Spin Miniprep kit pro izolaci až do 20 ug vysoce čisté plasmidu nebo DNA kosmidu pro použití v běžných aplikacích molekulární biologie, jako je PCR, sekvenování a klonování, včetně fluorescenčních a radioaktivního sekvenování. Např. QIAprep Spin Miniprep Kit. Dodání na pracoviště Olomouc.	2871,00	2871,00	ano	27104	DYNEX	
57	Kit pro izolaci rostlinné RNA ve vysoké kvalitě	50 reakcí	1	Kit pro izolaci rostlinné RNA ve vysoké kvalitě vhodné na následnou RT-PCR	Kolonkový kit pro izolaci RNA ve vysoké kvalitě, bez enzymatických inhibitorů, fenolu a chloroformu. Kit je navržen pro izolaci až 100 µg RNA z rostlinných pletiv. Rychlá extrakce bez nutnosti srážení DNA lihem. Kit musí obsahovat množství na 45-50 reakcí. Kit musí obsahovat centrifugační kolony pro homogenizaci rostlinné tkáně a silikagelové centrifugační kolony pro přečišťování RNA, obou jednotlivě balené. Dále musí obsahovat sběrné zkumavky, 2 různé pufrы na homogenizaci pletiva, 2 promývací pufrы a RNase-free vodu pro eluci; eluce musí být možná v objemu 40 µl, např. RNeasy Plant Mini Kit.	9834,00	9834,00	ano	74904	DYNEX	
58	Vysoce procesivní ligasa pro klonování PCR produktů	40 reakcí	1	Ligasa pro cert. metodu hodnocení genové exprese isoformem alergenu Mal d 1 v jablkách. Ligasa pro klonování PCR produktů s 3' přesahy.	Vysoce procesivní ligasa pro klonování PCR produktů s 3' přesahy adeninů ve formě ready-made reakčního roztoku s ATP a optimalizovaným pufrem, zajišťující vysokou rychlost a účinnost zaklonování. Např. Qiagen PCR Cloning Kit.	11176,00	11176,00	ano	231124	DYNEX	
59	Kolonkový kit pro purifikaci DNA fragmentů	150 reakcí	1	Kit pro purifikaci DNA fragmentů z TAE/TBE agarózového gelu. Nutný pro cert. metodu hodnocení genové exprese isoformem alergenu Mal d 1 v jablkách.	Kolonkový kit pro purifikaci DNA fragmentů z TAE/TBE agarózového gelu o velikosti 40 Bp - 50 Kbp a zabraňující poškození DNA střízným napětím. Např. QIAEX II Gel Extraction Kit.	7070,00	7070,00	ano	20021	DYNEX	
60	Kolonkový kit pro izolaci DNA ve vysoké kvalitě	50 reakcí	1	Kolonkový kit pro izolaci rostlinné DNA pro PCR a Southern	Kolonkový kit pro izolaci DNA ve vysoké kvalitě, bez enzymatických inhibitorů, vhodné na následnou PCR. Kit je navržen pro izolaci až 30 ug DNA z rostlinných pletiv nebo hub. Rychlá extrakce bez nutnosti srážení DNA lihem. Např. DNeasy Plant Mini Kit.	5676,00	5676,00	ano	69104	DYNEX	
61	Kit pro izolaci rostlinné RNA	50 reakcí	1	Kolonkový kit pro izolaci rostlinné RNA v čistotě vhodné pro NGS a RT-PCR	Kolonkový kit pro izolaci DNA ve vysoké kvalitě, bez enzymatických inhibitorů, vhodné na následnou PCR. Kit je navržen pro izolaci až 30 ug DNA z rostlinných pletiv nebo hub. Rychlá extrakce bez nutnosti srážení DNA lihem. Barevně odlišené kolony. Např. RNeasy Plant Mini Kit.	9834,00	9834,00	ano	74904	DYNEX	
62	Kolonkový kit pro izolaci RNA ve vysoké kvalitě	50 reakcí	1	Kolonkový kit pro izolaci rostlinné DNA pro PCR a Southern	Kolonkový kit pro izolaci DNA ve vysoké kvalitě, bez enzymatických inhibitorů, fenolu a chloroformu. Kit je navržen pro izolaci až 100 ug RNA z rostlinných pletiv. Rychlá extrakce bez nutnosti srážení DNA lihem. Např. DNeasy Plant Mini Kit.	5676,00	5676,00	ano	69104	DYNEX	
63	Kolonkový kit pro izolaci DNA ve vysoké kvalitě	50 reakcí	3	Kolonkový kit pro izolaci rostlinné RNA v čistotě vhodné pro NGS a RT-PCR	Kolonkový kit pro izolaci DNA ve vysoké kvalitě, bez enzymatických inhibitorů, vhodné na následnou PCR. Kit je navržen pro izolaci až 30 ug DNA z rostlinných pletiv nebo hub. Rychlá extrakce bez nutnosti srážení DNA lihem. Barevně odlišené kolony. Např. RNeasy Plant Mini Kit.	9834,00	29502,00	ano	74904	DYNEX	
Celková nabídková cena bez DPH								705208,00			
Celková nabídková cena včetně DPH								853301,68			