**KUPNÍ SMLOUVA**

**ÚEB/2025 - dodávka chemikálií - chemikálie I.**

# SMLUVNÍ STRANY

**KUPUJÍCÍ: Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.,** instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje

IČO: 61389030

DIČ: CZ61389030

zastoupen: RNDr. Janem Martincem, CSc., ředitelem osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

# PRODÁVAJÍCÍ: Merck Life Science spol. s r.o.

se sídlem: Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 zápis v obchodním rejstříku: OR vedeném Městským soudem statutární orgán: jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: prokurista osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

tel. č.:

e-mail: [@merckgroup.com](mailto:martin.susla@merckgroup.com)

IČO: 45794171

DIČ: CZ45794171

bankovní spojení: Deutsche Bank A.G. Filiale Prag

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu: „SMART rostlinné biotechnologie pro udržitelné zemědělství“, reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_020/0008497, v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění s názvem **„ÚEB/2025 - dodávka chemikálií - Chemikálie I.“** jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.

Strana 1

# Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy jsou chemikálie (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a

v termínu sjednanými touto smlouvou.

1. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava do místa dodání.
2. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
3. Zboží musí být plně funkční, nové, nepoužité, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

# Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnou osobou prodávajícího i kupujícího.
2. Místo dodání: Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: Mgr. Karel Doležal, Dr. nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

# Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží činí **85 458,10 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

# Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Každá prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně číslo smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Každou fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na každé vystavené faktuře bude vyznačeno reg. číslo a název projektu dle záhlaví této smlouvy.
3. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

# Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

* 1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. II. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
  2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

# Záruka za jakost a odpovědnost za vady

* 1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
  2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
     + právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
     + právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
     + právo na odstoupení od této smlouvy.
  3. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
  4. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
  5. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
  6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícímu vadami.

# Utvrzení závazku

* 1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
  2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
  3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
  4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
  5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této smlouvy.

# Závěrečná ujednání

* 1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
  2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
  3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
  4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
  5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
  6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:
* prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
* nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího nebo v případě, že prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají

skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,

* prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních

dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

* 1. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě s výjimkou případů dle § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
  2. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
  3. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
  4. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti nabývá dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
  5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
  6. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
  7. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
  8. Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.
  9. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **30.04.2025**

* 1. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této kmenové části smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.

V Praze 23.6.2025

……………………… …………………………………………….. RNDr. Jan Martinec, CSc., ředitel prokurista

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | | |
| 1. **část veřejné zakázky "Chemikálie** I. " | | | |  | | |
|  | | | |
| **Číslo požadavku** | **Název materiálu** | **Specifikace** | **Počet balení/množství** | **Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH** | **Nabídková cena celkem v Kč bez DPH** | **Dodavatelem nabízené plnění {obchodní název/katalogové číslo)** |
| 1. | Síran sodný bezvodý, p.a. | CAS: 7757-82-6 | 1 x 5kg | 3 510,00 | 3 510,00 | 2 x 239313-2.5KG |
| 2. | Hydroxid sodný, p.a. | CAS: 1310-73-2 | 1 kg | 2 840,50 | 2 840,50 | 221465-lKG |
| 3. | Hydroxid draselný, p.a. | CAS: 1310-58-3 | 1 kg | 1033,50 | 1033,50 | 221473-lKG |
| 4. | Octan sodný trihydrát, p.a. | CAS: 6131-90-4 | 1 kg | 2 496,00 | 2 496,00 | 236500-lKG |
| 5. | Jod, p.a. | CAS: 7553-56-2 | 100g | 1833,00 | 1833,00 | 207772-l00G |
| 6. | Resorcinol, čistý | CAS: 108-46-3 | 100g | 760,50 | 760,50 | 307521-l00G |
| 7. | Uhličitan amonný, p.a. | CAS: 506-87-6 | 1kg | 4 829,50 | 4 829,50 | 207861-lKG |
| 8. | Hydrogenuhličitan sodný, p.a. | CAS: 144-55-8 | 1kg | 1592,50 | 1592,50 | 13433-lKG-R |
| 9. | Hydrochinon, <!99.5% | CAS: 123-31-9 | 250g | 479,70 | 479,70 | 8223330250 |
| 10. | 121-methylpropan-2-peroxol (terc-Butylhydroperoxid) roztok, S.O-  6.0 M v dekanu | CAS: 75-91-2 | 25ml | 1547,00 | 1547,00 | 416665-25ML |
| 11. | Chlorid kyseliny skořicové,<!98.0 % | CAS: 17082-09-6 | 100ml | 1833,00 | 1833,00 | 8002360100 |
| 12. | Chlorid hlinitý, bezvodý prášek, sublimovaný, <!98% | CAS: 7446-70-0 | 100g | 552,50 | 552,50 | 206911-l00G |
| 13. | Bradfordovo činidlo |  | 1L | 4 056,00 | 4 056,00 | 2 x B6916-500ML |
| 14. | Trifenylfosfan (trifenylfosfin), <! 99.0 % | CAS: 603-35-0 | 25g | 605,80 | 605,80 | T84409-25G |
| 15. | Octan paladnatý, <! 99.95 % | CAS: 3375-31-3 | lg | 3 204,50 | 3 204,50 | 379875-lG |
| 16. | Terc-butoxid draselný, <!98 % | CAS: 865-47-4 | 100g | 910,00 | 910,00 | 156671-lOOG |
| 17. | 3-Methyl-2(5H)-furanon, <!90 % | CAS: 22122-36-7 | Sg | 5 414,50 | 5 414,50 | 393509-SG |
| 18. | 4-Hydroxykumarin, <!98 % | CAS: 1076-38-6 | 100g | 1072,50 | 1072,50 | H23805-100G |
| 19. | 6-Chlor-4-hydroxykumarin, <!97 % | CAS: 19484-57-2 | Sg | 1950,00 | 1950,00 | 417343-SG |
| 20. | 2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4,6-dion, <!98 % | CAS: 217-992-8 | 100g | 2 509,00 | 2 509,00 | 210145-lOOG |
| 21. | Eatonovo činidlo, <!7.5 % P2O5 | CAS: 39394-84-8 | 100ml | 1378,00 | 1378,00 | 380814-lOOML |
| 22. | 3,5-Dimethylbenzaldehyd, <!97 % | CAS: 5779-95-3 | Sg | 1235,00 | 1235,00 | 518050-SG |
| 23. | 4-Methylbenzaldehyd, <!97 % | CAS: 104-87-0 | 100g | 570,70 | 570,70 | T35602-100G |
| 24. | 4-Chlorbenzaldehyd, <!97 % | CAS: 104-88-1 | 50g | 408,85 | 408,85 | 112216-SOG |
| 25. | 4-Fluorbenzaldehyd, <!98% | CAS: 459-57-4 | 10g | 485,55 | 485,55 | 128376-lOG |
| 26. | 4-Kyanobenzaldehyd, <!95% | CAS: 105-07-7 | Sg | 1222,00 | 1222,00 | C89609-SG |
| 27. | 7-Hydroxy-4-methylkumarin, <!98% | CAS: 90-33-5 | 25g | 702,00 | 702,00 | M1381-25G |
| 28. | NADPH, tetrasodná sůl | CAS: 2646-71-1 | 50mg | 3 705,00 | 3 705,00 | 481973-SOMG |
| 29. | GSSG (Glutathiol), <!98% | CAS: 27025-41-8 | 500mg | 3 315,00 | 3 315,00 | G4501-SOOMG |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30. | Xantin oxidáza, z hovězího mléka | CAS:  9002-17-9 | 5 jednotek | 1 449,50 | 1 449,50 | X1875-5UN |
| 31. | Peroxodisíran amonný, ≥98% | CAS:  7727-54-0 | 25g | 1 345,50 | 1 345,50 | A3678-25G |
| 32. | Dusičnan vápenatý tetrahydrát, ≥99.0% | CAS: 13477-34-4 | 2 x1 kg | 5 005,00 | 5 005,00 | 2 x C1396-1KG |
| 33. | Dusičnan draselný, ≥99% | CAS:7757-79-1 | 1kg | 3 198,00 | 3 198,00 | P8394-1KG |
| 34. | Dihydrogenfosforečnan draselný, ≥99% | CAS:  7778-77-0 | 1kg | 2 353,00 | 2 353,00 | P0662-1KG |
| 35. | Rifampicin, pro rostlinné tkáňové kultury | CAS:  13292-46-1 | 5g | 16 055,00 | 16 055,00 | R7382-5G |
| **Celková nabídková cena za 1. část veřejné zakázky v Kč bez DPH:** | | | |  | 85 458,10 Kč |  |

Podrobnější technické specifikace jsou k dispozici na našich stránkách : https://[www.sigmaaldrich.com/CZ/cs](http://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs) po zadání příslušného katalogového čísla do vyhledávače.