

# KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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

## I.

### Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**  
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.**  
Sídlo: Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany u Prahy  
Zastoupený: Ing. Markétou Jeřábkovou, jednatelkou  
IČO: 27939031  
DIČ: CZ27939031  
Bank. spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 123-6962960237/0100  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 127933  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky a v souladu s § 141 odst. 3 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka laboratorních pipet a příslušenství do laboratoří FAPPZ**“ zadávanou v rámci dynamického nákupního systému „Dynamický nákupní systém na zajištění dodávek chemikálií a spotřebního materiálu do laboratoří pro ČZU“, smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu na základě průběžných objednávek laboratorní pipety a jejich příslušenství (dále jen „zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2.** Množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je předpokládané. Kupující bude zboží objednávat dle jeho skutečné potřeby (různé druhy a rozsah) a vyhrazuje si tak právo neodebrat dodávky zboží a s nimi související služby v celém množství. Kupující je oprávněn objednat po dobu účinnosti této smlouvy i větší množství zboží, než je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, nákladů, smluvních pokut či náhrad škod.
- 2.3.** Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

- 2.4.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž doprava zboží kupujícímu, přičemž dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího.
- 2.5.** Prodávající je povinen dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství), a dále je povinen na vyžádání dodat prodávajícímu prohlášení o shodě týkající se objednávaného zboží.
- 2.6.** Prodávající je povinen usilovat o snížení negativního dopadu vzniku odpadů, zejména obalového materiálu, při plnění veřejné zakázky.

### **III.**

#### **Doba, místo a průběh plnění**

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu ve lhůtě 40 pracovních dnů od odeslání písemné objednávky.
- 3.2.** Kupující bude zadávat jednotlivé objednávky dle smlouvy (výzvy k poskytnutí plnění). Objednávka bude obsahovat upřesnění informací o předmětu a rozsahu plnění podle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami této smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
- i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní kupující,
  - ii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle čl. 5.8. této smlouvy), který vystavil objednávku,
  - iii) místo plnění.
- 3.3.** Objednávku kupující odešle na e-mailovou adresu oprávněné osoby uvedené v čl. 5.7. této smlouvy.
- 3.4.** Prodávající je povinen nejpozději do 48 hodin od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.
- 3.5.** Místem plnění je sídlo kupujícího, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Kupující bere na vědomí, že přesné místo bude specifikováno v objednávce dle čl. 3.2. této smlouvy.

### **IV.**

#### **Cena a platební podmínky**

- 4.1.** Kupní cena za zboží je stanovena na základě jednotlivých objednávek na základě jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny musí vždy a bezvýhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění kalkulačního vzorce k výpočtu nabídkové ceny, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné.
- 4.2.** Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.3.** Jednotkové ceny zahrnují veškeré související náklady, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4.** Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Kupující bude uskutečňovat úhradu odebraného zboží za skutečně odebrané zboží, které bylo dodáno a převzato kupujícím dle této smlouvy na základě dodacího listu nebo předávacího protokolu, a to za každou objednávku samostatně. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů od

posledního dne v kalendářním měsíci.

- 4.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň, pokud kupující v objednávce specifikuje, že zboží bude hrazeno z dotačního programu, je prodávající povinen na faktuře uvést označení „Financováno z projektu“ a název a číslo projektu dle objednávky. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit elektronicky na e-mail pověřené osoby uvedené v objednávce dle čl. 3.2. této smlouvy. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.8. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.
- 4.9. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.10. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

## **V.**

### **Práva a povinnosti stran**

- 5.1. Prodávající je povinen dodávat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy). Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu zboží.

- 5.4.** Jde-li o dodávku zboží určeného k provozování technického zařízení kupujícího, je prodávající povinen čitelně a viditelně vyznačit na obalu zboží název technického zařízení, pro které je zboží určeno, a rovněž technické vlastnosti zboží (zejm. datum použitelnosti, technické parametry dle příslušné metodiky aj.).
- 5.5.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.6.** Proávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit. Proávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: RNDr. Hana Basíková  
e-mail: [basikova.h@ependorf.cz](mailto:basikova.h@ependorf.cz)  
tel.: 602 559 757
- 5.8.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Marcela Sedláčková  
e-mail: [sedlackovamarcela@af.czu.cz](mailto:sedlackovamarcela@af.czu.cz)  
tel.: 224 382 869
- 5.9.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- 5.10.** Proávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 5.11.** Proávající je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

## VI.

### Záruka na jakost

- 6.1.** Proávající přebírá záruku za jakost na dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu.
- 6.2.** Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 7 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající písemně dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3.** V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5.** Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné a to ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.

## **VII. Sankční ujednání**

- 7.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2.** Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 7.3.** V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4.** Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.5.** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

## **VIII. Vyšší moc**

- 8.1.** Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala.
- 8.2.** Za překážky podle odst. 1 tohoto článku se výslovně považují epidemie, živelné pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty nebo teroristické útoky. Za Vyšší moc se považují i vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob, přijatá v souvislosti zejména s pandemií covid-19. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho poddodavatelů.
- 8.3.** Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Proávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době.
- 8.4.** V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoli smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 8.5.** V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.

- 8.6.** Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 8.7.** Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

## **IX.**

### **Platnost a účinnost smlouvy**

- 9.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2.** Tato smlouva se uzavírá na dobu 12 měsíců ode dne její účinnosti.
- 9.3.** Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
  - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.4.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
  - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;
  - c) na straně prodávajícího, pokud jím uváděné informace v nabídce či při objasnění nabídky dle § 46 zákona, identifikované až po podpisu této smlouvy, a při další komunikaci s kupujícím nebudou odpovídat skutečnosti;
  - d) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 10.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, a to v souladu se zákonem. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3.** Smluvní strany se dohodly, že v rámci plnění této smlouvy bude komunikace i předávání písemných podkladů probíhat elektronicky v souladu s čl. 5.7. a 5.8. této smlouvy.

- 10.4.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.5.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.6.** Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
- 10.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model
- 10.8.** Prodávající je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí odeslat na e-mail [pravni@czu.cz](mailto:pravni@czu.cz) celkovou výši skutečně uhrazené ceny za plnění objednávek v daném kalendářním čtvrtletí.
- 10.9.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.10.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 10.11.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Říčanech u Prahy dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

.....  
Ing. Jakub Kleindienst  
kvestor

.....  
Ing. Markéta Jeřábková  
jednatelka

Poř. číslo	KA (Klíčová aktivita)	Název látky/produktu	Popis	Měrná jednotka	Množství (předpokládané)	Jednotková cena v Kč bez DPH (jednotka viz sloupec E)	Celková cena v Kč bez DPH (sloupec F x sloupec G)	Konkrétní nabízený produkt (jeho název či odkaz na webovou stránku)
1	11	Sada automatických pipet	Ergonomické pipety 3 ks, (2 - 20 µl), (20 - 200 µl), (100 - 1000 µl), stojany se špičkami, držáky, plastové odhazovače špiček, nastavitelné tlačítko vyhadzovače špiček či jiné technické řešení této funkce.	ks	1	15 516,00	15 516,00	<a href="http://www.sipoch.cz/gilson/ItemProduct29.html">http://www.sipoch.cz/gilson/ItemProduct29.html</a>
2	10	Elektronická pipeta	Elektronická, jednonanálová, variabilní pipeta se vzduchovým poštářem v rozsahu 0,5-10 µL, vysoký výkon baterie s možností nepřetržitého napájení, individuální nastavení, odpružený konus pipety a autoklávovalatelná spodní část. Pipeta zároveň umožňuje sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, individuální programování, ochrana heslem, zobrazení servisních intervalů. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	14 467,00	14 467,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000708.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000708.html</a>
3	10	Elektronická pipeta	Elektronická, jednonanálová, variabilní pipeta se vzduchovým poštářem v rozsahu 5-100 µL, vysoký výkon baterie s možností nepřetržitého napájení, individuální nastavení, odpružený konus pipety a autoklávovalatelná spodní část. Pipeta zároveň umožňuje sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, individuální programování, ochrana heslem, zobrazení servisních intervalů. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	14 467,00	14 467,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000716.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000716.html</a>
4	10	Elektronická pipeta	Elektronická, jednonanálová, variabilní pipeta se vzduchovým poštářem v rozsahu 10-200 µL, vysoký výkon baterie s možností nepřetržitého napájení, individuální nastavení, odpružený konus pipety a autoklávovalatelná spodní část. Pipeta zároveň umožňuje sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, individuální programování, ochrana heslem, zobrazení servisních intervalů. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	14 467,00	14 467,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000720.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000720.html</a>
5	10	Elektronická pipeta	Elektronická, jednonanálová, variabilní pipeta se vzduchovým poštářem v rozsahu 50-1000 µL, vysoký výkon baterie s možností nepřetržitého napájení, individuální nastavení, odpružený konus pipety a autoklávovalatelná spodní část. Pipeta zároveň umožňuje sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, individuální programování, ochrana heslem, zobrazení servisních intervalů. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	14 467,00	14 467,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000732.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000732.html</a>
6	10	Multikanálová elektronická pipeta	Elektronická, 8-kanálová, variabilní pipeta se vzduchovým poštářem v rozsahu 15-300 µL, vysoký výkon baterie s možností nepřetržitého napájení, individuální nastavení, odpružený konus pipety a autoklávovalatelná spodní část. Pipeta zároveň umožňuje sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, individuální programování, ochrana heslem, zobrazení servisních intervalů. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	21 297,20	21 297,20	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000805.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000805.html</a>
7	10	Multikanálová elektronická pipeta	Elektronická, 12-kanálová, variabilní pipeta se vzduchovým poštářem v rozsahu 15-300 µL, vysoký výkon baterie s možností nepřetržitého napájení, individuální nastavení, odpružený konus pipety a autoklávovalatelná spodní část. Pipeta zároveň umožňuje sekvenční dávkování a pipetování, reverzní pipetování, individuální programování, ochrana heslem, zobrazení servisních intervalů. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	25 012,00	25 012,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000813.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4861000813.html</a>
8	10	Stojan pipet	Dobíjecí stojan na jednonanálové a multikanálové pipety, 6 ks. Stojan je kompatibilní s požadovanými elektronickými pipetami, tj. položkami č. 2; 3; 4; 5; 6 a 7. včetně adaptéru, 230 V.	ks	1	8 887,40	8 887,40	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3116000023">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3116000023</a>
9	10	Opakovací pipeta automatická	Přesné pipetování od 1 µl do 50000 µl, možnost pipetování dlouhých sérií, dávkování nasáté kapaliny minimálně 96x v sérii, automatické rozpoznání nasazené špičky, možnost definovat rychlosti dávkování a nasávání, minimálně 5 různých rychlostí, odhození špičky a ovládní jednou rukou, barevný displej s kontrastem. Ergonomický ejektor špiček, dávkování bez kontaminace jedovatých, radioaktivních a jiných nebezpečných kapalin, kompatibilní ke špičkám Combipips, možnost aktualizovat SW pipety. Kompatibilní stojan na opakovací pipetu.	ks	3	14 467,00	43 401,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4987000371.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/4987000371.html</a>
10	10	Set pipet	Set pipet, min. 3 ks: pipeta jednonanálová, variabilní, manuální, klávovalatelná. Rozsah jednotlivých pipet: 0,5 - 10µl, 10 - 100 µl, 100 - 1000 µl, ergonomická rukojeť pro ochranu zdraví, možnost dočasné kalibrace. Autoklávovalatelná celá pipeta, nebo jen spodní odjímatelná část, odolnost proti UV záření a chemikáliím. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	12	12 757,60	153 091,20	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000900.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000900.html</a>
11	10	Stojan na manuální pipety	Stojan kompatibilní pro set pipet z položky č. 10. Stojan obsahuje 6 pozic pro stejný druh pipet jako jsou požadovány v položce č. 10	ks	9	2 812,00	25 308,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3116000015.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3116000015.html</a>
12	10	Pipeta	Pipeta jednonanálová, variabilní, manuální, klávovalatelná, objem 100 - 1000 µl, ergonomická rukojeť pro ochranu zdraví, možnost dočasné kalibrace. Autoklávovalatelná celá pipeta, nebo jen spodní odjímatelná část, odolnost proti UV záření a chemikáliím. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	5 194,80	5 194,80	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000063.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000063.html</a>
13	10	Pipeta	Pipeta jednonanálová, variabilní, manuální, klávovalatelná, objem 500 - 5000 µl, ergonomická rukojeť pro ochranu zdraví, možnost dočasné kalibrace. Autoklávovalatelná celá pipeta, nebo jen spodní odjímatelná část, odolnost proti UV záření a chemikáliím. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	2	5 194,80	10 389,60	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000071.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000071.html</a>
14	10	Pipeta	Pipeta jednonanálová, variabilní, manuální, klávovalatelná, objem 1000 - 10000 µl, ergonomická rukojeť pro ochranu zdraví, možnost dočasné kalibrace. Autoklávovalatelná celá pipeta, nebo jen spodní odjímatelná část, odolnost proti UV záření a chemikáliím. Kompatibilní se špičkami Eppendorf	ks	1	5 194,80	5 194,80	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000080.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/3123000080.html</a>
15	2	Pipetovací špičky	0,1-10µl, prodloužená, grad., bez DNA, DNáz/RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, krabíčka/96, délka 38,1 mm.	ks	960	1,13	1 087,80	<a href="https://cz.vwr.com/store/product/7594332/spicky-pipetovac">https://cz.vwr.com/store/product/7594332/spicky-pipetovac</a>
16	2	Pipetovací špičky	Špička pipetovací, 100 - 1250µl, délka 88,9 mm, nízká vazba, bez DNA, DNáz/RNáz, endotoxinů a těžkých kovů	ks	1000	0,75	747,40	<a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-0377">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-0377</a>
17	10	Pipetovací špička	objem: 0,1 - 10 µL, 34 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklávovalatelná při 121°C po dobu 20min. (max. Scykly), bezbarvé/tmavě šedá, musí být kompatibilní k pipetám Eppendorf originál	ks	60000	1,21	72 816,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/0030000811.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/0030000811.html</a>
18	10	Pipetovací špičky	objem: 2 - 200 µL, 53 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklávovalatelná při 121°C po dobu 20min. (max. Scykly), žluté/žlutá, musí být kompatibilní k pipetám Eppendorf originál	ks	15000	0,75	11 211,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/0030000870.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/0030000870.html</a>
19	10	Pipetovací špičky	objem: 50 - 1 000 µL, 71 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklávovalatelná při 121°C po dobu 20min. (max. Scykly), modré/modré, musí být kompatibilní k pipetám Eppendorf originál	ks	10000	0,75	7 474,00	<a href="https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/0030000919.html">https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/eshopproduct/view/0030000919.html</a>

Nabídková cena v Kč celkem	464 496,20
----------------------------	------------

Akceptovatelná odchylka +/-5%