

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. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **LAB MARK a. s.**
Sídlo: Pod Cihelnou 532/23, 161 00 Praha 6 - Ruzyně
Zastoupený: Ing. Petrem Filipem, předsedou představenstva
bank. spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 1456560297/0100
IČO: 25713001
DIČ: CZ25713001
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5654
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Materiál pro molekulární kvantifikační metody“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu na základě objednávek materiálové vybavení pro molekulární kvantifikační metody (dále jen „zboží“) 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 objednávat zboží dle jeho skutečné potřeby a vyhrazuje si tak právo neodebrat dodávky zboží a s nimi související služby v celém množství dle této ceny, 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, 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. Prodávající je povinen dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství).

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje objednané zboží dodávat kupujícímu ve lhůtě 14 dnů od odeslání písemné objednávky dle odst. 4.2 této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění jsou laboratoře v budově Fakulty lesnické a dřevařské a Dřevařském pavilonu FLD na adrese sídla kupujícího, tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Přesné místo plnění (laboratoř) bude specifikováno v objednávce dle čl. 4.2 této smlouvy.

IV.

Průběh plnění

- 4.1. Uzavření této smlouvy neopravňuje prodávajícího k nárokování jakéhokoliv plnění. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy uzavřené s jedním dodavatelem bude probíhat postupem zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. 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 rámcové smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
- i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní objednávající,
 - ii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle odst. 6.7 této smlouvy), který vystavil objednávku,
 - iii) místo plnění.
- 4.3. Objednávku kupující odešle na e-mailovou adresu oprávněné osoby uvedené v odst. 6.6. této smlouvy.
- 4.4. Prodávající je povinen nejpozději do 24 hodin (v pracovních dnech) od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.
- 4.5. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde u prodávajícího ke změně velikostí balení jakékoliv položky nabízeného laboratorního materiálu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, je prodávající prostřednictvím své oprávněné osoby podle čl. 6.6 této smlouvy povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně prostřednictvím e-mailu ohlásit oprávněným osobám kupujícího dle čl. 6.7 této smlouvy.
- 4.6. Prodávající je oprávněn dodat kupujícímu na základě objednávky dle čl. 4.2 této smlouvy i jiné zboží (výrobce a typ) než zboží uvedené ve sloupci H v příloze č. 1 této smlouvy, a to na základě předchozího souhlasu kupujícího, vždy však je prodávající povinen dodat zboží, které splňuje všechny požadavky dané kategorie zboží uvedené ve sloupci A a B v příloze č. 1 této smlouvy.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena plnění 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.
- 5.2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 5.3. 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, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 5.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 5.5. 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. 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.
- 5.6. Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 5.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 5.8. 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.

VI.

Práva a povinnosti stran

- 6.1. 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.
- 6.2. Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 6.3. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

- 6.4. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 6.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.6. 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: Ing. Petr Filip
email: filip@labmark.cz
tel.: +420 602 644 157
- 6.7. 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: Ing. Petr Stiblík
e-mail: stiblik@fld.czu.cz
tel.: +420 732 252 722
- Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800
- Jméno: Mgr. Martin Tichý
e-mail: tichymartin@fld.czu.cz
tel.: +420 728 542 486
- 6.8. 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, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VII.

Záruka na jakost

- 7.1. Prodávající přebírá záruku za jakost po dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 7.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě 7 pracovních dnů. Závada může být řešena dodávkou náhradního zboží. V případě nedodržení těchto lhůt je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 7.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 7.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 7.5. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. 7.2. této smlouvy.

VIII. Sankční ujednání

- 8.1** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2** Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny příslušného zboží za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 7.2 této smlouvy.
- 8.3** 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.
- 8.4** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 8.5** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

IX. Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv 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. Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let.
- 9.2.** Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3.** 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, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.4.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.5.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezánikají 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. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
- 10.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model
- 10.7. 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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.8. 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.
- 10.9. 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 Praze dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
LAB MARK a. s.

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor

.....
Ing. Petr Filip
předseda představenstva

Název látky/produktu	Popis	Měrná jednotka	Předpokládané požadované množství	Nabízená velikost jednoho balení	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH	Konkrétní nabízený produkt (jeho název či odkaz na webových stránkách)
Serologické pipety	1 mL, sterilní, pyrogen free, žluté - kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	500	4	60 000,00	SP-1-C Capp Serologické pipety 1 ml, žluté https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290
Serologické pipety	2 mL, sterilní, pyrogen free, zelené -kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	500	4	64 500,00	SP-2-C Capp Serologické pipety 2 ml, zelené https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-2-C
Serologické pipety	5 mL, sterilní, pyrogen free, modré-kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	200	5	78 750,00	SP-5-C Capp Serologické pipety 5 ml, modré https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-5-C
Serologické pipety	10 mL, sterilní, pyrogen free, oranžové-kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	200	6	90 000,00	SP-10-C Capp Serologické pipety 10 ml, oranžové https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-10-C
Serologické pipety	25 mL, sterilní, pyrogen free, červené-kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	150	10	154 950,00	SP-25-C Capp Serologické pipety 25 ml, červené https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-25-C
Motorizovaný dávkovač pro serologické pipety	0,1-100 mL, fialový - motorizovaný dávkovač	kus	3	1	8250	24 750,00	T100-V CappTempo pipette controller, 0.1-100ml, fialový https://www.labmark.cz/captempo-pipette-controller-0-1-100ml/2?variant=14903#variant=T100-V
Sada na kvantifikaci DNA (BR)	Reagencie pro kvantifikaci DNA na fluorometru Qubit v režimu BroadRange	reakce	15 000	500	10	147 000,00	Biot31069 AccuGreen Broad Range dsDNA Quantitation Kit0 https://www.labmark.cz/accugreen-broad-range-dsDNA-quantitation-kit#variant=Biot31069
Sada na kvantifikaci DNA (HS)	Reagencie pro kvantifikaci DNA na fluorometru Qubit v režimu HighSensitivity	reakce	15 000	500	12	178 050,00	Biot31066 AccuGreen High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit https://www.labmark.cz/accugreen-high-sensitivity-dsDNA-quantitation-kit#variant=Biot31066
Sada na kvantifikaci RNA (BR)	Reagencie pro kvantifikaci RNA na fluorometru Qubit v režimu BroadRange	reakce	15 000	1000	11	168 000,00	Biot31073 AccuBlue® Broad Range RNA Quantitation Kit https://biotium.com/product/accublu-broad-range-rna-quantitation-kit/
účinný qPCR master mix se dvoubarevnými reakčními komponenty	Hot-start Taq polymeráza; EvaGreen barvička, která není tak toxická, jako klasický SYBRGreen; Oddělené ROX; dvoubarevný systém, pro snadnější kontrolu postupu pipetování	reakce	20 000	2000	8	158 000,00	Biot31042-20mL Forget-Me-Not™ EvaGreen® qPCR Master Mix (2-Color Tracking), separate ROX https://biotium.com/wp-content/uploads/2017/09/PI-31041-31042.pdf
Mikrozukmavky pro měření na fluorometru Qubit	0,5ml zkumavky z optického čírého plastu bez stupnice vhodné pro testy na fluorometru Qubit.	kus	20 000	1000	1	20 000,00	F611602-9011 Mikrozukmavky na Qubit® 0,5ml https://www.labmark.cz/mikrozukmavky-na-qubit-r-0-5ml-1-000-ks
Plochá víčka kompatibilní s tenkostěnnými stripy	Optické pásky kompatibilní s tenkostěnnými stripy pro qPCR a s 96-jamkovými destičkami. plochý profil a jsou vhodné pro qPCR. Barva: OptickáPro použití s zařízením: StepOnePlus™	kus	6 000	300	11	65 280,00	4323032 MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4323032?SID=srch-hj-4323032#4323032?SID=srch-hj-4323032
Tenkostěnné optické stripy pro qPCR	Pro použití se StepOnePlus™ cyclery, tenkostěnné stripy s 8 vialkami 0,1ml. PCR clean; Sterilní, bez DNáz, vhodné pro qPCR, Ultračistý optický plast.	kus	6 000	125	21	124 560,00	4358293 MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358293#4358293
Tenkostěnné optické 0,1ml vialky s víčkem	Pro použití se StepOnePlus™ cyclery, tenkostěnné vialky 0,1ml s víčkem. PCR clean; Sterilní, bez DNáz, vhodné pro qPCR, Ultračistý optický plast.	kus	10 000	1000	3	33 150,00	4358297 MicroAmp™ Fast Reaction Tube with Cap, 0.1 mL https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358297#4358297
Optický adhezivní film pro PCR destičky	Pro použití s zařízením: StepOnePlus™ Desková kompatibilita: 384-jamkové destičky, 96-jamkové destičky	kus	2 000	100	28	56 400,00	157300 Opti-Seal Adhesive https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=157300
Rámeček na zkumavky a stripy o velikosti 96-jamkové destičky	Pro použití s zařízením: StepOnePlus™ kompatibilita: 96-jamkové destičky; navrženy tak, aby držely; optické 0,1ml reakční zkumavky s víčky i 8-jamkové stripy s víčky	kus	5	5	478	2 390,00	B10440 0.2 ml/0.1 ml Multo Work Rack System https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=B10440
Optické qPCR reakční destičky s jamkami 0,1 mL	96-jamkové reakční destičky s jamkami o objemu 0,1ml z optického plastu pro použití při qPCR. Pro použití s zařízením: StepOnePlus™	kus	2 000	10	107	214 800,00	4346907 MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4346907?SID=srch-srp-4346907#4346907?SID=srch-srp-4346907
ŠPIČKY 1000 ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 50 - 1000 µl.; Rozsah [µl] 50 - 1000.; Délka [mm] 71. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	50 000	1000	1	45 500,00	30000919 epTIPS 50 - 1 000 µl https://www.labmark.cz/spicka-eptips-1000-1
ŠPIČKY 200 ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 2 - 200 µl.; Rozsah [µl] 2 - 200.; Délka [mm] 53. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	70 000	1000	1	63 700,00	30000870 epTIPS 2 - 200 µl https://www.labmark.cz/spicka-eptips-200-1
ŠPIČKY 20ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 0,5 - 20 µl; Rozsah [µl] 0,5 - 20.; Délka [mm] 46. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	30 000	1000	1	42 000,00	30000854 epTIPS 0,5 - 20 µl https://www.labmark.cz/spicka-eptips-20-1
ŠPIČKY 10ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 0,1 - 10 µl.; Rozsah [µl] 0,1 - 10.; Délka [mm] 34. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	30 000	1000	1	44 100,00	30000811 epTIPS 0,1 - 10 µl https://www.labmark.cz/spicka-eptips-10-1

ŠPIČKY 1000ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	5	238 080,00	30077652 LoRetention Dualfilter, 50 - 1 000 µl s filtrem, PCR clean+sterile https://www.labmark.cz/eptips-loretention-dualfilter-ppr-ciste-a-sterlni#variant=30077652
ŠPIČKY 200ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	5	220 320,00	30077636 LoRetention Dualfilter, 20 - 300 µl s filtrem, PCR clean+sterile https://www.labmark.cz/eptips-loretention-dualfilter-ppr-ciste-a-sterlni#variant=30077636
ŠPIČKY 20ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	5	220 320,00	30077628 LoRetention Dualfilter, 0,5 - 20 µl L s filtrem, PCR clean+sterile https://www.labmark.cz/eptips-loretention-dualfilter-ppr-ciste-a-sterlni#variant=30077628
ŠPIČKY 10ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	5	229 440,00	30077610 LoRetention Dualfilter, 0,1 - 10 µl S s filtrem, PCR clean+sterile https://www.labmark.cz/eptips-loretention-dualfilter-ppr-ciste-a-sterlni#variant=30077610
Mikrozkumavky (1.5ml) - typ eppendorf	Polypropylen (PP) Autoklávovatelné při 121 °C po dobu 20 minut, PCR clean, DNA free, DNase free, RNase free. S bezpečnostním SafeLock víčkem. Graduace a plocha na popis.; Barva přírodní.; Objem [ml] 1,5.; Průměr [mm] 11.; Délka [mm] 40.	kus	50 000	1000	1	59 500,00	30123328 Mikrozkumavky Safe Lock 1,5 ml PCR clean https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-safe-lock-1-5-ml#variant=EP30123328
Mikrozkumavky (2.0ml) - typ eppendorf	Polypropylen (PP) Autoklávovatelné při 121 °C po dobu 20 minut, PCR clean, DNA free, DNase free, RNase free. S bezpečnostním SafeLock víčkem. Graduace a plocha na popis.; Barva přírodní.; Objem [ml] 2,0.; Průměr [mm] 11.; Délka [mm] 40.	kus	50 000	1000	2	81 000,00	30123344 Mikrozkumavky Safe Lock 2 ml https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-safe-lock-2-ml#variant=30123344

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM 2 884 540,00