

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

a

1.2. **Prodávající:** **MERCI, s. r. o.**
Sídlo: Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno - Slatina
Zastoupený: RNDr. Libor Reichstädter, jednatel
bank. spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 382408043/0300
IČO: 46966447
DIČ: CZ46966447
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6817
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Spotřební laboratorní materiál pro obecnou mikrobiologickou praxi“ 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 spotřební laboratorní materiál pro obecnou mikrobiologickou praxi (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 ve sloupci C přílohy 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 podle 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, označení projektu, ze kterého je veřejná zakázka financována) – při zpracování objednávky vyplní objednavající,
 - 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 48 pracovních hodin 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 doručenou 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 povinností 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: xxxx
email:
tel.:
 - 6.7. Strany se dohodly a kupující určil, že osobami oprávněnými k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: xxxx
e-mail:
tel.:

 - Jméno: xxxx
e-mail:
tel.:

 - Jméno: xxxx
e-mail:
tel.:
- 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 adresu 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 reklamační 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 plnění 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 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. 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 je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí odeslat na e-mail pravni@czu.cz a tichymartin@fld.czu.cz celkovou výši skutečně uhrazené ceny za plnění objednávek v daném kalendářním čtvrtletí.
- 10.8. 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).

- 10.9. 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.
- 10.10. 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 Brně dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

MERCI, s.r.o.

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor

.....
RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
jednatel

Název látky/produktu - Spotřební laboratorní materiál pro obecnou mikrobiologickou praxi	Popis	Předpokládané požadované množství	Měrná jednotka	Nabízená velikost jednoho balení	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH	Konkrétní nabízený produkt (jeho typ a výrobce či odkaz na webovou stránku)
homogenizační tyčinky / mikrohomogenizátor	Autoklávodatelné homogenizační tyčinky vhodné pro použití v 1,5ml vialkách typu eppendorf	1000	ks	10ks	62,92	62920	IDL 5331005120 https://www.idl-laborbedarf.de/54/1/AD260/MzlwMDUxMg==/260%203200512%20IDL.html?sid=pqohrjfnjgnojh1src2vce2pv6
Buničitá vata, přřízezy	Tampony v roli, dělené na díly s rozměrem 40x50mm (s rozptylem 20 %)	10000	ks	1000ks	0,068	680	1230206310 Batist medical http://www.doktor-shop.cz/vata/3779-cellin-4x5cm-8vr-a-2x500ks.html
Buničitá vata, přřízezy	600x400mm	20	kg	4kg	112,5	2250	1230200121 Batist medical
Bílá hranatá miska, plastová	300 x 409 x 42 mm; sběr termitů	15	ks	1ks	180,88	2713,2	Z1331850195714 http://www.mercishop.cz/
Bílá hranatá miska, plastová	252x252x42 mm; sběr termitů	15	ks	1ks	100,8	1512	Z1331850195708 http://www.mercishop.cz/
Lahve z borosilikátového skla	1 L; potřebný ke sterilizaci médií	10	ks	1ks	64	640	ChemLand 08-275.202.24 www.chemland.pl/nowa_wersja/oferta.php?m_rodzaj=Szk%C5%82o%20laboratoryjne&m_grupa=Butelki&m_nazwa=Butelka+z+niesbiesk%C4%85+nakr%C4%99tk%C4%85+Gwint+45
Lahve z borosilikátového skla	2 L; potřebný ke sterilizaci médií	10	ks	1ks	126	1260	ChemLand 08-275.202.25 www.chemland.pl/nowa_wersja/oferta.php?m_rodzaj=Szk%C5%82o%20laboratoryjne&m_grupa=Butelki&m_nazwa=Butelka+z+niesbiesk%C4%85+nakr%C4%99tk%C4%85+Gwint+45
Lahve z borosilikátového skla	500 mL; potřebný ke sterilizaci médií	25	ks	1ks	44,8	1120	ChemLand 08-275.202.23) http://www.chemland.pl/nowa_wersja/oferta.php?m_rodzaj=Szk%C5%82o%20laboratoryjne&m_grupa=Butelki&m_nazwa=Butelka+z+niesbiesk%C4%85+nakr%C4%99tk%C4%85+Gwint+45
Lahve z borosilikátového skla	250 mL; potřebný ke sterilizaci médií	25	ks	1ks	36	900	ChemLand 08-275.202.22 http://www.chemland.pl/nowa_wersja/oferta.php?m_rodzaj=Szk%C5%82o%20laboratoryjne&m_grupa=Butelki&m_nazwa=Butelka+z+niesbiesk%C4%85+nakr%C4%99tk%C4%85+Gwint+45
Lahve z borosilikátového skla	100 mL; potřebný ke sterilizaci médií	35	ks	1ks	32	1120	ChemLand 08-275.202.21 http://www.chemland.pl/nowa_wersja/oferta.php?m_rodzaj=Szk%C5%82o%20laboratoryjne&m_grupa=Butelki&m_nazwa=Butelka+z+niesbiesk%C4%85+nakr%C4%99tk%C4%85+Gwint+45

Lahve z borosilikátového skla	50 mL; potřebný ke sterilizaci médií	40	ks	1ks	44	1760	ChemLand 08-275.202.10 https://sklep-chemland.pl/en/szklo-laboratoryjne/butelki/butelki-z-nakretka/butelki-z-nakretka-szklo-neutralne/butelki-z-niebieska-nakretka/butelka-z-nakretka-gwint-32-00050ml-chemland.html
Parafilm	Parafilm , šířka 5cm	1000	m	75m	10,206	10206	http://www.mercishop.cz/
Mikrozkumavky pro měření na fluorometru Qubit	0,5ml zkumavky z optického čírého plastu bez stupnice	20000	ks	500ks	3,872	77440	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/Q32856?SID=srch-hj-Q32856
Plochá víčka kompatibilní s tenkostěnnými stripy	Optické pásky kompatibilní s 8-jamkovými tenkostěnnými stripy pro qPCR a s 96-jamkovými destičkami. plochý profil a jsou vhodné pro qPCR. Barva: OptickáPro použití se zařízením: StepOnePlus™	10000	ks	300stripů	9,4685	94685	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4323032?SID=srch-hj-4323032
Tenkostěnné optické stripy pro qPCR	Pro použití se StepOnePlus™ cyclery, tenkostěnné stripy s 8 vialkami 0,1ml. Sterilní, bez DNáz, vhodné pro qPCR, Ultračistý plast.	10000	ks	125stripů	17,2308	172308	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358293?SID=srch-hj-4358293
Tenkostěnné optické 0,1ml vialky s víčkem	Pro použití se StepOnePlus™ cyclery, tenkostěnné vialky 0,1ml s víčkem. Sterilní, bez DNáz, vhodné pro qPCR, Ultračistý plast.	10000	ks	1000ks	2,8509	28509	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358297?SID=srch-srp-4358297
Optický adhezivní film pro PCR destičky	Pro použití s zařízením: StepOnePlus™ Desková kompatibilita: 384-jamkové destičky, 96-jamkové destičky	10000	ks	100ks	53,867	538670	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4311971?SID=srch-hj-4311971
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	10	ks	10ks	223	2230	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4379983?SID=srch-hj-4379983
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™	500	ks	200ks	113,775	56887,5	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4366932?SID=srch-hj-4366932
ŠPIČKY 1000 ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 50 - 1000 µl.; Rozsah [µl] 50 - 1000.; Max. délka [mm] 71. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	50000	ks	1000ks	0,819	40950	Z1330030000919 http://www.mercishop.cz/
ŠPIČKY 200 ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 2 - 200 µl.; Rozsah [µl] 2 - 200.; Max. délka [mm] 53. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	100000	ks	1000ks	0,819	81900	Z1330030000870 http://www.mercishop.cz/
ŠPIČKY 10ul bez filtru	Volně v sáčku nebo v rámečku. Špičky 0,1 - 10 µl.; Rozsah [µl] 0,1 - 10.; Max. délka [mm] 34; kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	480000	ks	1000ks	1,323	635040	Z1330030000811 http://www.mercishop.cz/
ŠPIČKY 1000ul s filtrem	Nízká retence; sterilní / PCR clean; dodávané v rámečku, bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	192000	ks	960ks	1,725	331200	0030072030 Eppendorf
ŠPIČKY 200ul s filtrem	Nízká retence; sterilní / PCR clean; dodávané v rámečku, bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	480000	ks	960ks	1,725	828000	0030072022 Eppendorf
ŠPIČKY 20ul s filtrem	Nízká retence; sterilní / PCR clean; dodávané v rámečku, bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	480000	ks	960ks	1,828	877440	0030072014 Eppendorf
ŠPIČKY 10ul s filtrem	Nízká retence; sterilní / PCR clean; dodávané v rámečku, bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	480000	ks	960ks	1,922	922560	0030072006 Eppendorf
Nitrilové rukavice (L)	Pravolevé vyšetřovací rukavice velikosti L, bez pudru	20000	ks	100ks	1,335	26700	Lohmann Rauscher obj.č. 30804 https://www.lohmann-rauscher.com/cz-cs/produkty/hygiena-a-osetrovani/vysetrovaci-rukavice/vysetrovaci-rukavice-nitrile/sempercure-nitrile-skin2/
Nitrilové rukavice (M)	Pravolevé vyšetřovací rukavice velikosti M, bez pudru	20000	ks	100ks	1,0965	21930	Z1331555337281 http://www.mercishop.cz/
Nitrilové rukavice (S)	Pravolevé vyšetřovací rukavice Velikosti S, bez pudru	20000	ks	100ks	1,0965	21930	Z1331555334281 http://www.mercishop.cz/

Petriho misky 60 mm	Kulatá miska se třemi výstupky ve víčku. Sterilní-aseptické. Průměr 60mm	25000	ks	15ks	1,4167	35417,5	Z133199900060 http://www.mercishop.cz/
Petriho misky 90 mm	Kulatá bakteriologická miska se třemi výstupky ve víčku. Sterilní - aseptické. Průměr 90mm	25000	ks	33ks	1,4182	35455	Z133300067099 http://www.mercishop.cz/
Mikrozkumavky (1.5ml) - typ eppendorf	Polypropylén (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.	50000	ks	1000ks	0,999	49950	Eppendorf 0030120086 https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/Laboratorni-spotrebni-material-44512/Zkumavky-44515/Eppendorf-Safe-Lock-Tubes-PF-8863.html
Mikrozkumavky (2.0ml) - typ eppendorf	Polypropylén (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.	50000	ks	1000ks	1,359	67950	Eppendorf 0030120094 https://online-shop.eppendorf.cz/CZ-cs/Laboratorni-spotrebni-material-44512/Zkumavky-44515/Eppendorf-Safe-Lock-Tubes-PF-8863.html
Samolepicí folie na destičky	Uzavření destiček během purifikace PCR produktu. Zabraňuje odpařování vzorků a kontaminací mezi jamkami.Fólie z hliníku s adhezivní vrstvou - snadno propíchnutelná špičkou automatické pipety použitelná pro většinu metod, při nichž se používají destičky, snižuje propustnost vlhkosti na 0,001 % a kyslíku na 0,01 %	5000	balení 100ks	100ks	32,39	161950	U003295 https://www.p-lab.cz/katalog/folie-uzaviraci-promikrotitracni-desticky_689p?vyhledane=folie_PCR
Samolepicí folie na destičky	Uzavření destiček během purifikace PCR produktu. Zabraňuje odpařování vzorků a kontaminací mezi jamkami.Průhledná inertní fólie z polyesteru s akrylátovou lepicí vrstvou: použitelná pro většinu metod, při nichž se používají destičky, snižuje propustnost vlhkosti na 0,001 % a kyslíku na 0,01 %	5000	balení 100ks	100ks	15,85	79250	U003293 https://www.p-lab.cz/katalog/folie-uzaviraci-promikrotitracni-desticky_689p?vyhledane=folie_PCR
Samolepicí folie na destičky	Uzavření destiček během purifikace PCR produktu. Zabraňuje odpařování vzorků a kontaminací mezi jamkami.Průhledná přilnavá fólie z polyolefinů s akrylátovou lepicí vrstvou, speciálně pro PCR destičky	5000	balení 100ks	100ks	21,59	107950	U003291 https://www.p-lab.cz/katalog/folie-uzaviraci-promikrotitracni-desticky_689p?vyhledane=folie_PCR
Krabičky na zamražení-Cryobox	Rozměry 136 x 136 x 50 mm; Krabička z popisovatelného kartonu odolného vůči nízkým teplotám a vodě; odolnost vůči nízkým teplotám (min. -80 °C)	500	ks	1ks	81,9	40950	IDL 2301227000 https://www.idl-laborbedarf.de/54/1/AD2/Mjl3MDA=/2%2022700%20IDL.html?sid=pqohrj_fngnojh1isrc2vce2pv6
Mřížky do krabiček/cryobox	9x9; Odolnost vůči nízkým teplotám (min. -80 °C)	100	ks	1ks	68,25	6825	IDL 2301227060 https://www.idl-laborbedarf.de/54/1/AD2/Mjl3MDY=/2%2022706%20IDL.html?sid=pqohrj_fngnojh1isrc2vce2pv6
Mřížky do krabiček-cryobox	10x10; odolnost vůči nízkým teplotám (min. -80 °C)	400	ks	1ks	68,25	27300	IDL 2301227030 https://www.idl-laborbedarf.de/54/1/AD2/Mjl3MDM=/2%2022703%20IDL.html?sid=pqohrj_fngnojh1isrc2vce2pv6
Pytle, autoklávovatelné PCR mikrozkumavky (0.2ml, 8 jamek stripý)	Tepečně odolné, pevné sáčky pro odstraňování nebezpečných odpadů, které musí být nejprve autoklávovány. Může být také použit pro autoklávování jiných materiálů. PP, S indikační plochou, která změní vlastnosti po 20 min klávování. Autoklávovatelný až do 135 ° C, vysoce odolný proti roztržení a propíchnutí, objem 55l ± 10 l	5000	ks	200ks	49,57	247850	A131435 https://www.p-lab.cz/katalog/sacek-biohazard-cervený-s-indikátorem-sterilizace_3932p?vyhledane=pytle
Víčko na 8-zkumavkové stripý (0,2)	Mikrozkumavky pro PCR reakci; lze je použít ve většině termocyclerů; stíp 8-zkumavel, o objemu 0,2 ml. Plochá víčka z čirého plastu na PCR stripý 0,2 pro PCR reakci; lze je použít ve většině termocyclerů; kompatibilní s PCR mikrozkumavkami (0.2ml, 8 jamek stripý)	12000	ks	125ks	5,1072	61286,4	Z1311333100200 http://www.mercishop.cz/
Střikačka	Plastová, sterilní, 50 mL; pro filtrování roztoků, včetně luer-lock	2000	ks	100ks	20	40000	https://www.gigalekarna.cz/produkt/injekcni-strikacka-50ml-se-zavitem-omnifix/

Střikačka	Plastová, sterilní, 5 mL; pro filtrování roztoků, včetně luer-lock	2000	ks	100ks	3,04	6080	B Braun 4606710V https://www.bbraun.de/de/products/b0/injekt-solo.html
Střikačka	Plastová, sterilní, 1 mL; pro filtrování roztoků, včetně luer-lock	2000	ks	100ks	3,04	6080	B Braun 4606701V https://www.bbraun.de/de/products/b0/injekt-solo.html
Střikačka	Plastová, sterilní, 10 mL; pro filtrování roztoků, včetně luer-lock	2000	ks	100ks	5,7	11400	B Braun 4606728V https://www.bbraun.de/de/products/b0/injekt-solo.html
destičky s pevným okrajem, 96 jamek	Destičky s pevným okrajem k zasílání na sekvenci; RNAse a DNase free, nesterilní; kompatibilní s většinou termocyklerů; zvednutý okraj jamek pro účinné uzavření fólií; PCR destičky 96 x 0,2 ml, half-skirted, bezbarvá; autoklávatelné	5000	ks	10ks	74,8	374000	Z1331850900122 http://www.mercishop.cz/
zamrazovací zkumavky 5ml	Plastové zamrazovací zkumavky s šroubovacím uzávěrem s vnějším šroubením pro skladování vzorků. Objem 5-6ml, Samostatně stojící	10000	ks	1000ks	4,9469	49469	Deltalab zkumavka 409109.1 a víčko 409110 http://www.deltalab.es/en/producto/non-sterile-cryovials-with-external-threads-2/ a http://www.deltalab.es/en/producto/caps-for-the-above-tubes/
Mikrotitrační destička P - sterilní	měření UV/VIS; dezinfekce persterilem, 96 Typ P - ploché. Vhodné k provádění diagnostických vyšetření v laboratořích materiál: PS číř96 jamek (8 řad po 12 jamkách)jamky označeny číslicemi a písmeny rozměr jamky (průměr x hloubka): 7 x 9,7 mmrozměry destičky: 86 x 128 mm výška destičky i s víkem: 18 mm	4800	ks	10ks	7,676	36844,8	Z1331000001509 http://www.mercishop.cz/
Mikrotitrační destička P - nesterilní	pro Elisa testy, nesterilní, komplet s víkem; 96 Typ P ploché. Vhodné k provádění diagnostických vyšetření v laboratořích materiál: PS číř96 jamek (8 řad po 12 jamkách)jamky označeny číslicemi a písmeny rozměr jamky (průměr x hloubka): 7 x 9,7 mmrozměry destičky: 86 x 128 mm výška destičky i s víkem: 18 mm	3200	ks	10ks	13,376	42803,2	Z1331000001509 a Z1331000001522 http://www.mercishop.cz/
Centrifugační zkumavky typu "falcon"	15 ml kónické centrifugační zkumavky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního PP, který vydrží odstředovací sílu 14 000 RCF. Centrifugační zkumavky 15 ml lze sterilizovat autoklávacím při teplotě 121 ° C po dobu 20 minut. Těsnící uzávěry 15 ml kónických zkumavek mají velké hřebeny, které poskytují optimální přilnavost při nošení rukavic. ; číře a snadno čitelné odstupňovací značky a velký prostor pro psaní. Sterilní, balené v sáčcích po 25 kusech. Bez pyrogenů	5000	ks	25ks	2,46	12300	Jet Biofil CFT921150 https://www.jetbiofil.com/displayproduct.html?id=2968758859285952
Centrifugační zkumavky typu "falcon"	Centrifugační zkumavky 50 ml jsou sterilní a kuželovité. Jsou k dispozici jako samostatně stojící centrifugační zkumavky (soklové) a 50 ml zkumavky. Vyrobeny z vysoce kvalitního PP a mohou být autoklávací při 121 ° C po dobu 20 minut. Vydržet odstředovací sílu až do 9 000 RCF. Velká psací plocha a jasné odstupňovací značky. Bez pyrogenů	5000	ks	25ks	3,6	18000	Jet Biofil CFT921500 a se soklem CFT926500 https://www.jetbiofil.com/displayproduct.html?id=2968758859285952
UV VIS kyvety	měření UV/VIS; Polystyrén (PS) - minimální teplota -10 °C, maximální teplota +70 °C. Sterilizovatelné etylén oxidem, chemicky sterilizovatelné formalinem, sterilizovatelné Gamma zářením. Kyveta spektrofotometrická 4,5 ml, VIS, PS. Délka optické trasy [mm] 10. Vnější rozměr [mm] 12,5x12,5. Objem [ml] 4,5.	1000	ks	100ks	1,44	1440	Z1331850302000 http://www.mercishop.cz/
Nástavec filtrační na injekční stříkačky	filtrování roztoků;Pro filtraci ve vodě rozpustných oligomerních a polymerních látek, mimořádně vhodné pro biologické materiály, z hydrofilního acetátu celulózy s extrémně nízkou vazbou proteinů, Sterilní, individuálně balené., velikost pórů 0.20um. Průměr filtru 25mmx 5mm Standardní vstupní a výstupní konektory Luer Vhodné pro filtraci biologických a HPLC vzorků.	2000	ks	50ks	27,645	55290	Z1300000760502 http://www.mercishop.cz/
Celková cena bez DPH						6459701,6	