

**Rámcová dohoda
na dodávky spotřebního materiálu – laboratorních plastů
(dále také „smlouva“)**

uzavřená na základě ustanovení § 131 až § 137 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Prodávající:

Obchodní jméno:	VWR International s.r.o.
Sídlo:	Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
Zastoupená:	Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager v plné moci
IČ:	63073242
DIČ:	CZ63073242
Bankovní spojení:	Citibank Europe plc.
Č. účtu:	2059630102/2600
Zapsán v OR (dále jen „prodávající“)	Městským soudem Praha C 35986

a

Kupující:	Ostravská univerzita
Sídlo:	Dvořákova 138/7, 702 00 Ostrava
Zastoupená:	doc. Mgr. Petrem Kopeckým, Ph.D. – rektorem Ostravské univerzity
IČ:	61988987
DIČ:	CZ61988987
Bankovní spojení:	ČNB Ostrava
Č. účtu:	931761/0710
(dále jen „kupující“ nebo „OU“ nebo „zadavatel“)	

II. Základní ustanovení

1. Tato rámcová dohoda je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka spotřebního materiálu – laboratorní plasty 3“, financované z prostředků Ministerstva životního prostředí prostřednictvím Státního fondu životního prostředí České republiky, z operačního programu Spravedlivá transformace, název projektu „Life Environment Research Center Ostrava“, reg. č. CZ.10.06.01/00/22_003/0000003.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové dohody je dodávka spotřebního materiálu (laboratorních plastů), specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“)
2. V rámci jednotlivých dodávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované v objednávce a umožní mu nabýt ke zboží vlastnické právo.
3. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou kupní cenu (čl. VI. této smlouvy).
4. Předmět plnění zahrnuje také dopravu a zaslání na místo plnění vč. předání dokladů, které se ke zboží vztahují.
5. Proávající prohlašuje, že:
 - 5.1 je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu předá,
 - 5.2 zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 5.3 zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží (například s požadovanou minimální expirací 3 měsíce),
 - 5.4 zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 5.5 zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
6. Předpokládaný množstevní odběr je z hlediska skutečného plnění pouze orientační, kupující si vyhrazuje právo neodebrat zboží v tomto rozsahu, a prodávajícímu tedy nevzniká nárok na objem plnění v rozsahu uvedeném v tomto odstavci smlouvy. Kupující negarantuje tento množstevní odběr, množstevní odběr se bude lišit dle aktuálních potřeb kupujícího a bude závislý na vědecko-výzkumných aktivitách projektu LERCO. Proávajícímu tedy nevzniká nárok na množstevní odběr v tomto rozsahu a současně může být tento množstevní odběr překročen.
7. Proávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a použít obaly šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.
8. Minimální doba expirace zboží musí být 3 měsíce ode dne jeho dodání kupujícímu.
9. Proávající je povinen realizovat plnění dodávek sjednaných touto rámcovou dohodou a v rámci ní veškerých uzavíraných jednotlivých dodávek na svůj náklad a na své nebezpečí.
10. Kupující nabývá vlastnické právo ke kupovaným věcem okamžikem jejich převzetí.
11. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a v dohodnutých lhůtách.

IV. Podmínky objednávek na základě rámcové dohody

1. Plnění na základě této rámcové dohody bude kupujícím realizováno na základě **písemné výzvy – objednávky** (dále jen „objedávka“). Přičemž minimální hodnota jedné objednávky bude **5 000 Kč bez DPH**.
2. Tyto objednávky budou ze strany kupujícího zasílány na adresu kontaktní osoby prodávajícího.
3. Kontaktní osobou kupujícího je: Michal Martinásek, **e-mail:** michal.martinasek@osu.cz **tel.:** +420 602 133 573.
4. Kontaktní osobou prodávajícího je: Mgr. Helena Fridrichová, **tel.:** +420 603 804 815, **e-mail:** helena.fridrichova@avantorsciences.com; objednavka.cz@vwr.com

5. Objednávky kupujícího budou obsahovat označení smluvních stran a informace o požadované dodávce, tedy především:

- označení zboží dle Přílohy č. 1 této smlouvy (druh požadovaného zboží),
- počet požadovaného zboží,
- kupní cenu v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to cenu bez DPH, výši DPH a cenu včetně DPH,
- jméno, e-mail a tel. kontaktní osoby kupujícího,
- místo plnění (dle čl. V odst. 2),
- jméno konečného příjemce zboží (osoba, pro kterou je zboží určeno).

Na objednávce bude rovněž informace o financování dodávek zboží realizovaných na základě této rámcové dohody z finančních prostředků projektu LERCO s reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003.

V případě pochybností je prodávající povinen vyžádat si od kupujícího doplňující informace. Neučiní-li tak, má se za to, že pokyny jsou pro něho dostačující a nemůže se z tohoto důvodu zprostit odpovědnosti za nesplnění či vadné splnění dodávky.

6. Písemné potvrzení objednávky bude zasíláno elektronickými prostředky na e-mailovou adresu kupujícího, ze které bude objednávka odeslána, případně bude uvedena v objednávce.
7. Prodávající se zavazuje potvrdit přijetí objednávky do 2 pracovních dní od jejího doručení. V případě, že objednávka nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, prodávající objednávku nepotvrdí, a neodkladně, nejpozději však do 2 pracovních dní, kupujícího upozorní na nedostatky a poskytne kupujícímu součinnost nezbytnou k odstranění vad objednávky. Požadované dodávky zboží budou ze strany prodávajícího respektovány, nebudou nijak upravovány.
8. Prodávající je povinen předložit kupujícímu produktové listy zboží uvedeného v objednávce tak, aby mohl kupující před převzetím ověřit, že zboží splňuje požadavky kupujícího uvedené ve sloupci C Přílohy č. 1 této smlouvy. Produktové listy je prodávající povinen předložit kupujícímu na e-mail kontaktní osoby kupujícího, a to do 3 pracovních dnů od potvrzení objednávky. Soulad potvrdí kupující prodávajícímu odpovědí na obdržení e-mail rovněž do 3 pracovních dnů. V případě rozporu je prodávající povinen na výzvu kupujícího předložené produktové listy doplnit či opravit (dále jen „úprava“), a to do 2 pracovních dnů. K úpravě se prodávající vyjádří rovněž do 2 pracovních dnů. Výzvu může kupující opakovat. Pokud prodávající neposkytne produktové listy veškerého dodávaného zboží v objednávce odpovídající požadavkům ve sloupci C Přílohy č. 1 této smlouvy nejpozději 10 pracovních dnů od potvrzení objednávky, je kupující oprávněn od dílčí objednávky (resp. smlouvy) odstoupit.
9. Prodávající je oprávněn objednávku nebo její část odmítnout pouze z důvodu uvedeného v čl. VIII. odst. 2., a to do 2 pracovních dnů od jejího doručení.
10. Pokud prodávající ve lhůtách dle odst. 7 nepotvrdí objednávku nebo neupozorní na nedostatky objednávky, má se za to, že prodávající potvrdil přijetí objednávky.

V. Lhůta a místo plnění, způsob předání zboží

1. Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu **určitou, a to do 31.12.2027**, nebo do vyčerpání částky 4 900 000 Kč bez DPH, a to dle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. **Místem plnění** (tedy místem předání a převzetí zboží) jednotlivých dodávek realizovaných v rámci této smlouvy budou konkrétní místa z níže uvedeného seznamu míst plnění, které kupující uvede v objednávce:

- Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 19, 703 00 Ostrava – Zábřeh,
 - Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava – Poruba,
 - Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Chittussiho 1077/10, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava.
3. Prodávající se zavazuje předat objednané zboží kupujícímu **do 3 týdnů** ode dne písemného potvrzení objednávky dle čl. IV. odst. 6. této smlouvy nebo ode dne uveřejnění objednávky v registru smluv podle čl. X. odst. 2. a 3, pokud objednávka překročí hodnotu 50 000 Kč bez DPH.
 4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího je kontaktní osoba kupujícího nebo konečný příjemce zboží.
 5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou předanou položku uvedenou v souladu s jeho označením v Příloze č.1 této smlouvy.
 6. Prodávající je povinen vyznamenal osobu oprávněnou k převzetí zboží o datu a době předání zboží (v čase 9:00 – 14:00 hod.) min. 2 pracovní dny předem. Předání zboží potvrdí oprávněná osoba kupujícího na protokolu o předání zboží (dodacím listu). Protokol o předání zboží (dodací list) musí obsahovat označení projektu LERCO s reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003, označení účastníků smluvního vztahu, odkaz na konkrétní objednávku, zkratku a název zboží uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy a množství předaného zboží, jméno a podpis příslušného pracovníka prodávajícího a datum předání zboží. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího uvede své jméno a podpis.
 7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad, především doby expirace dle čl. III odst. 8. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, pokud kupující neoznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zjevné vady neshledal a zboží je považováno za řádně předané.
 8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo předáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. V. odst. 3 této smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Pokud zboží převezme a uplatní vady ve lhůtě 5 dnů ve smyslu předchozího odstavce, zboží se rovněž nepovažuje za řádně předané, přičemž prodávající si zboží po předchozí dohodě s kupujícím neprodleně vyzvedne. Pokud kupující zboží převezme s vadami, je tyto prodávající povinen odstranit nejpozději do 10 dnů.

VI. Kupní cena, splatnost, sankční ujednání

1. Smluvní strany sjednávají za plnění na základě této smlouvy **kupní cenu, která se vypočte jako součet cen jednotlivého zboží uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy, dodaného na základě objednávek realizovaných podle této smlouvy.** Cena jednotlivého zboží je konečná a není možné ji překročit, zahrnuje veškeré související náklady prodávajícího, spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.
2. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze za níže uvedených podmínek:
 - pokud v průběhu platnosti smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
 - 1x ročně s účinností od 1. dubna každého kalendářního roku počínaje rokem 2025 ve výši průměrné meziroční míry inflace za předchozí kalendářní rok zveřejňované Českým statistickým úřadem. Změnu ceny v tomto případě oznamuje Prodávající na základě jednostranného oznámení

učiněného do datové schránky kupujícího (není nutno uzavírat dodatek k této rámcové dohodě), přičemž toto oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení. Nebude-li oznámení o zvýšení ceny doručeno kupujícímu do 31. března kalendářního roku, právo na uplatnění zvýšení ceny v daném kalendářním roce zaniká. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že v případě záporné míry inflace se cena nesnižuje.

3. Cena dodávky je splatná po řádném předání a převzetí zboží na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, její přílohou musí být stejnopis protokolu o předání zboží (dodací list). Na faktuře musí být uvedeno, že zboží bude hrazeno z projektu **LERCO, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003**. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den předání zboží uvedený na protokolu o předání zboží (dodacím listu). Na faktuře je nutno taktéž uvést číslo objednávky a výčet položek. Každá z uvedených položek musí obsahovat také označení dodávaného zboží dle objednávky. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit prodávajícímu s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu.
4. Proávající je povinen zasílat faktury výhradně elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
5. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
6. Proávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.
8. Sankční ujednání:
 - a) pro případ prodlení kupujícího se zaplacením řádně vypočtené a oprávněně účtované kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši **0,05 % z dlužné částky (včetně DPH)** za každý i započatý den prodlení,
 - b) pro případ prodlení prodávajícího s uskutečněním dodávky (předáním sjednaného zboží) ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 3 této smlouvy či se sjednává smluvní pokuta **ve výši 0,05 % z ceny dané dodávky vč. DPH, min. však 500,- Kč** za každý i započatý den prodlení,
 - c) pro případ prodlení prodávajícího s plněním povinností ve vztahu k vadám/záruce dle čl. VII, trávajícího déle než 3 dny, se sjednává smluvní pokuta **ve výši 0,05 % z ceny dané dodávky vč. DPH, min. však 500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
9. Zaplacením úroku z prodlení či smluvní pokuty není dotčeno právo druhé strany na náhradu škody, která není kryta těmito úroky z prodlení nebo smluvní pokutou.

VII. Záruka za jakost, práva z vadného plnění

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke kupovaným věcem okamžikem jejich převzetí.
2. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a v dohodnutých lhůtách. V případě vady zboží je kupující povinen postupovat dle následujících ustanovení.
3. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude

odpovídat této smlouvě a jednotlivým zakázkám uzavíraným na základě této smlouvy i po smlouvenou záruční dobu.

4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 6 kalendářních měsíců ode dne převzetí veškerého zboží z dílčí dodávky kupujícím a odstraněním všech vad ve smyslu čl. V odst. 8, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této smlouvy stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží. Prodávající se zavazuje, že po tuto dobu bude zboží použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání. Je-li na zboží vyznačena tzv. expirační lhůta, která činí minimálně 3 kalendářní měsíce ode dne převzetí zboží kupujícím, platí záruční doba do konce této lhůty.
5. Bylo-li zboží kupujícím převzato i přesto, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
 - na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od konkrétní objednávky na základě této rámcové dohody.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

8. Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává, a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
10. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
11. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
12. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího uplatnění.

13. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle předchozího odstavce, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

14. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Proávající je povinen zejména:

- v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží,
- převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícím odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

15. Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoliv další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

VIII. Náhrada plnění předmětu smlouvy

1. S ohledem na proměnlivou povahu zboží v čase se smluvní strany dohodly, že v případech, kdy je zboží v Příloze č. 1 této smlouvy prokazatelně nedostupné, zejména z důvodu ukončení jeho výroby, je možné za souhlasu obou smluvních stran nahradit jej zbožím jiným. Tato náhrada plnění musí splňovat veškeré parametry stanovené touto smlouvou při zachování nabídkové (kupní) ceny nahrazovaného zboží. Náhradu plnění předmětu smlouvy je nutné sjednat uzavřením dodatku k této rámcové dohodě.
2. V případě, že na trhu dále neexistuje zboží, které by svými parametry splňovalo podmínky kupujícího uvedené v této rámcové dohodě, zaniká závazek prodávajícího toto jednotlivé zboží dodávat, což bude upraveno sjednáním dodatku k této rámcové dohodě.

IX. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí z níže uvedených důvodů.
2. Důvodem k výpovědi ze strany kupujícího může být zejména jeden z následujících důvodů: (1) nejméně trojí nepotvrzení objednávky vůbec nebo nejméně trojí její nepotvrzení příp. odmítnutí ve sjednané lhůtě, (2) opakované neprovedení sjednané dodávky vůbec nebo ve sjednané době a (3) nejméně trojí opakovaná oprávněná reklamace dodaného zboží, posuzováno v rámci 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců.
3. Důvodem k výpovědi smlouvy ze strany prodávajícího bude opakovaná (nejméně dvojitá) pozdní úhrada (tj. překročení splatnosti faktury o více jak 30 kalendářních dní) oprávněně účtované ceny poskytnutých dodávek v rámci 6 po sobě jdoucích kalendářních měsíců.
4. Výpovědní lhůta je tříměsíční a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
5. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou stranou, nejedná-li se o důvody výpovědi výše.
6. Proávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

7. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly z projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu veškeré dokumentace vč. účetních dokladů souvisejících s plněním dodávky, a to po dobu minimálně **do roku 2037**. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít. Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

X. Závěrečná ustanovení

1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
2. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků v plném znění. V případě, že smlouva obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí. Totéž se týká objednávek z jednotlivých dodávek zadávaných na základě této rámcové dohody uzavíraných dle čl. IV. odst. 1, pokud jejich hodnota překročí 50 000 Kč bez DPH.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv. Totéž platí pro objednávky jednotlivých dodávek, jejichž hodnota překročí 50 000 Kč bez DPH.
4. 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. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení objednatele od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
5. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah a vztahy z toho vyplývající řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
6. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran; to neplatí pro čl. IV. odst. 3. a 4. této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.

7. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, tak, jak to vyžaduje zákon o DPH, aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účast.
8. Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
9. Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 7. nebo 8. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného správce daně Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 7. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn správcem daně. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
10. Kupující si dále vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona o DPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Kupujícímu (příjemci zdanitelného plnění) uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude Kupující (příjemce zdanitelného plnění) o této skutečnosti Prodávajícího (poskytovatele zdanitelného plnění) informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na osobní depozitní účet Prodávajícího (poskytovatele zdanitelného plnění) vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Kupující (příjemce zdanitelného plnění) institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Kupujícího (příjemce) odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění. Závazek Kupujícího zaplatit sjednanou smluvní cenu včetně DPH (základ daně na účet určený dodavatelem a příslušnou DPH na depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně dodavatele, v rámci zajištění daně) se tímto považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Použití institutu zajištění daně je na rozhodnutí Kupujícího (příjemce zdanitelného plnění), který musí před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění vyhodnotit případná rizika ručení za daň nezaplacenou dodavatelem. Kupující nepotřebuje k uplatnění institutu zvláštního zajištění daně souhlas Prodávajícího.
11. Ustanovení 7. až 10. tohoto článku se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
12. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je z těchto důvodů kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy.
13. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za kupujícího:

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.
Datum: 2025.01.27 08:45:48 +01'00'

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.
rektor Ostravské univerzity

Za prodávajícího:

Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager

Ing. Patrik Joannidis
Podpis Ing. Patrik Joannidis
DN: cn=Ing. Patrik Joannidis, c=CZ,
o=VWR International s.r.o., ou=103,
email=patrik.joannidis@vwr.com
Datum: 2025.01.14 10:27:40 +01'00'

Příloha 6 - 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Poslední	Název materiálu	Specifikace	Poznamka k balení	Předpokládaný počet kusů	Nabídková cena/s bez DPH (Kč)	Nabídková cena/balení bez DPH (Kč)	Počet kusů v 1 balení (v případě, že 1 balení obsahuje více kusů balení), dovedení uvede i počet ks v 1 pod balení (např. 200/10x20ks)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Poznámky
1.	Bezpečnostní filtrační zařízení pro filtraci vzorků pro HPLC a UHPLC	Průvlnitné pouzdro, materiál PP, membrána PTFE, porozita 0,2 µm, standardní výška, filtrační kapacita max. 0,4 ml	max. 100 ks	1 000					
2.	Bezpečnostní filtrační zařízení pro filtraci vzorků pro HPLC a UHPLC	Průvlnitné pouzdro, materiál PP, membrána PC, porozita 0,2 µm, standardní výška, filtrační kapacita max. 0,4 ml	max. 100 ks	1 000					
3.	Bezpečnostní filtrační zařízení pro filtraci vzorků pro HPLC a UHPLC	Jednorázové, sterilní, délka 25-28 cm (délka 12-20 mm), jednovrstevné balení, označen Čepel na číselníku/označení, bílý z PE, HDPE nebo TPE	max. 250 ks	1 000					
4.	Čepel šňávací	Sterilní, jednovrstevné balení, bez RNáz, DNáz, nerypnutelné, 19 mm-2 mm ploché stěnové čepel, celková délka min 170 mm, 1 hookend end, PE	max. 100 ks	1 000					
5.	Čepel šňávací, 100 µm	Sterilní, individuálně balené špičky pro špičkové kultury, porozita 100 µm, materiál špička nylon, Dnaase/Rnaase Free, kompatibilní s většinou 50 ml kónických centrifugačních zkumavek, rozšířený okraj pro uchycení pínarou	max. 100 ks	1 000					
6.	Čepel šňávací, 40 µm	Sterilní, individuálně balené špičky pro špičkové kultury, porozita 100 µm, materiál špička nylon, Dnaase/Rnaase Free, kompatibilní s většinou 50 ml kónických centrifugačních zkumavek, rozšířený okraj pro uchycení pínarou	max. 100 ks	1 000					
7.	Čepel šňávací, 70 µm	Sterilní, individuálně balené špičky pro špičkové kultury, porozita 100 µm, materiál špička nylon, Dnaase/Rnaase Free, kompatibilní s většinou 50 ml kónických centrifugačních zkumavek, rozšířený okraj pro uchycení pínarou	max. 100 ks	1 000					
8.	Centrifugační filtry, RC	Centrifugační filtry nastavitelné, 10 kDa MWCO, membrána z regenerovaného celulózy, objem vzorku 2 ml, filtrační plocha 1 000 cm², celková délka max. 120 mm, průměr max. 23 mm, výhledový objem koncentráty maximálně 15-70 ul	max. 480 ks	480					
9.	Centrifugační filtry, RC	Centrifugační filtry nastavitelné, 3-3 kDa MWCO, membrána z regenerovaného celulózy, objem vzorku 2 ml, filtrační plocha 1 000 cm², celková délka max. 120 mm, průměr max. 23 mm, výhledový objem koncentráty maximálně 15-70 ul	max. 480 ks	480					
10.	Centrifugační zkumavka 15 ml	Centrifugační zkumavky 15 ml, Ø vně a kónický dům, Dnaase/Rnaase Free, nerypnutelné, bez endotoksinů, ploché špičkové včítka, dokonale těsnící, materiál polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, uzavírá těsně špička z bílého plastu pro popis, min 12000g, průměr 17 mm, délka max. 120 mm bez včítka	max. 500 ks	2 000					
11.	Centrifugační zkumavka 50 ml	Centrifugační zkumavky 50 ml, Ø vně a kónický dům, Dnaase/Rnaase Free, nerypnutelné, bez endotoksinů, ploché špičkové včítka, dokonale těsnící, materiál polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, uzavírá těsně špička z bílého plastu pro popis, min 12000g, průměr 29,3 mm, délka max. 124 mm bez včítka	max. 500 ks	1 000					
12.	Centrifugační zkumavka samostatná 50 ml	Centrifugační zkumavky 50 ml, Ø vně a kónický dům, samostatná, Ø vně a kónický dům, Dnaase/Rnaase Free, nerypnutelné, bez endotoksinů, ploché špičkové včítka, dokonale těsnící, materiál polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, uzavírá těsně špička z bílého plastu pro popis, min 12000g, průměr 29,3 mm, délka max. 117 mm bez včítka	max. 500 ks	1 000					
13.	Elektronická klenba - 2 mm	Velikost špičky 2 mm, objem 400 - 600 ul, sterilní, individuálně balené	max. 50 ks	500					
14.	Elektronická klenba - 2 mm	Elektronická klenba Brady LABPAL, typ M21-375-461, polyuretan, sádková na bílém, role špičky 9,53 mm x 50, délka 6,4 mm, pro použití pro nízké teploty	1 bal	60					
15.	Fólie na PCR desky	Přilnavé fólie pro PCR desky, polyolefin, průhledné, teplotně odolné, vysoká přilnavost, nízká vodivost, vhodná minimálně od -80°C - +121°C	max. 100 ks	2 000					
16.	Chladicí krabice	Chladicí krabice laboratorní s včítkem, skladová -20 °C pojme minimálně 20 kusů 1,5 ml mikrozukavek a udrží je při teplotě -20 °C min. 1 h. Některé modely mají i další	1 ks	10					
17.	Chladicí stojánek	PCR-Cooler - nerezový stojánek pro zkumavky 0,2/0,5 ml a 96 a 384 PCR desky. S teplotním indikátorem, který změní barvu, když teplota stoupne nad 7 °C. Udrží teplotu do 4 °C po dobu delší než 4 hodiny v dvouhodinovém zafixování na 20 °C	max. 2 ks	10					
18.	Inzerty pro kryozukavky 1,2 ml a 2,0 ml	kovové inzerty do včítka, vhodné pro samostatnou kryozukavku 1,2 ml a 2,0 ml s včítkem, materiál: 316L	max. 1000 ks	9 000					
19.	Individuální včítka z polyu - 1 ml	včítka z polyu - jednovrstevné, objem 1 ml, jednovrstevné balení, rozměry 12x12x12 mm, 1 ks	max. 100 ks	500					
20.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
21.	Kabátka ochranná nádob 250 ml	Kabátka ochranná nádob 250 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
22.	Kabátka ochranná nádob 400 ml	Kabátka ochranná nádob 400 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
23.	Kabátka ochranná nádob 600 ml	Kabátka ochranná nádob 600 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
24.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
25.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
26.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
27.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
28.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
29.	Kabátka ochranná nádob 1000 ml	Kabátka ochranná nádob 1000 ml, PP, se zámkem	max. 10 ks	50					
30.	Krabice do mrazicích boxů	PP krabice s odděleným včítkem, s mřížkou na 9 x 9 ks kryozukavek 1,5/2 ml, rozměry max. 180 x 180 x 102 mm, bez zámků	max. 5 ks	100					
31.	Krabice do mrazicích boxů - bez zámků	PP krabice s odděleným včítkem, s mřížkou na 9 x 9 ks kryozukavek 1,5/2 ml, rozměry max. 180 x 180 x 102 mm, bez zámků	max. 5 ks	100					
32.	Krabice do mrazicích boxů - bez zámků	PP krabice s odděleným včítkem, s mřížkou na 9 x 9 ks kryozukavek 1,5/2 ml, rozměry max. 180 x 180 x 102 mm, bez zámků	max. 5 ks	100					
33.	Kryozukavky 1,8 ml	Sterilní, nerypnutelné, uzavírá špička, rozměr 12,5x49 mm, difúzní schopnost krevních, vhodné pro skladování v parních kabinách, fólie desky, dno kulaté, atd., PP	max. 500 ks	7 500					
34.	Kryozukavky 1,8/2,0 ml	Sterilní, včítka špičky, sterilní, včítka průměr max. 12,5 mm, výška max. 48 mm, vhodné pro skladování v parních kabinách, fólie desky, dno kulaté, atd., PP	max. 1000 ks	10 000					
35.	Kultivační desky, 12 jamek	Ø vně, sterilní, s včítkem, ploché dno, vyvýšený okraj mezi jamkami, pracovní objem jamky max. 2 ml a max. 4 ml, lehce stohovatelné, součástí je obvodová, se sešlapaným rohem, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 100 ks	1 000					
36.	Kultivační desky, 24 jamek	Ø vně, sterilní, s včítkem, ploché dno, vyvýšený okraj mezi jamkami, pracovní objem jamky max. 0,5 a max. 1,5 ml, lehce stohovatelné, součástí je obvodová, se sešlapaným rohem, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 100 ks	1 000					
37.	Kultivační desky, 96 jamek	Ø vně, sterilní, s včítkem, ploché dno, vyvýšený okraj mezi jamkami, pracovní objem jamky max. 2 ml a max. 5 ml, lehce stohovatelné, součástí je obvodová, se sešlapaným rohem, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 100 ks	1 000					
38.	Kultivační desky, 96 jamek	Ø vně, sterilní, s včítkem, ploché dno, vyvýšený okraj mezi jamkami, lehce stohovatelné, pracovní objem jamky min. 0,025 ml a max. 0,34 ml, součástí je obvodová, se sešlapaným rohem, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 100 ks	1 000					
39.	Kultivační lehce 25 cm2 - plug uzavřel	25 cm2, včítka s plug uzavřením, zložené hrdlo, Ø vně, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 200 ks	6 000					
40.	Kultivační lehce 25 cm2 - uzavřel s filtrem	25 cm2, včítka s filtrem, zložené hrdlo, Ø vně, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 200 ks	6 000					
41.	Kultivační lehce 75 cm2 - plug uzavřel	75 cm2, včítka s plug uzavřením, zložené hrdlo, Ø vně, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 100 ks	1 000					
42.	Kultivační lehce 75 cm2 - uzavřel s filtrem	75 cm2, včítka s filtrem, zložené hrdlo, Ø vně, bez prygnutí, endotoksinů, nukleázy (DNáz a RNáz) a cytotoxických látek	max. 100 ks	1 000					
43.	Kryty jednorázové fluorescenční makro	Plastové jednorázové makro UV-kryty, 4 Ø vně, pro měření v UV/VIS, rozměr 200-300 mm, součástí délka 30 mm, objem 2,5 až 5,5 ml	max. 100 ks	500					
44.	Kryty jednorázové spektrofotometrické makro	Plastové jednorázové makro UV-kryty, 4 Ø vně, pro měření v UV/VIS, rozměr 200-300 mm, součástí délka 30 mm, objem 2,5 až 5,5 ml	max. 100 ks	1 500					
45.	Kryty jednorázové spektrofotometrické mikro	Plastové jednorázové mikro UV-kryty, 4 Ø vně, pro měření v UV/VIS, rozměr 200-300 mm, součástí délka 30 mm, objem 2,5 až 5,5 ml	max. 100 ks	1 500					
46.	Laboratorní podnos PS	Laboratorní podnos PS, bílý, teplotně odolný do +70 °C, rozměr 40x300x42 mm	1 ks	50					
47.	Laboratorní podnos PS	Laboratorní podnos PS, bílý, teplotně odolný do +70 °C, rozměr 40x300x21 mm	1 ks	10					
48.	Laboratorní podnos PS	Laboratorní podnos PS, bílý, teplotně odolný do +70 °C, rozměr 201x151x42 mm	1 ks	20					
49.	Laboratorní podnos PS	Laboratorní podnos PS, bílý, teplotně odolný do +70 °C, rozměr 201x151x21 mm	1 ks	10					
50.	Laboratorní podnos PS	Laboratorní podnos PS, bílý, teplotně odolný do +70 °C, rozměr 252x252x42 mm	1 ks	10					
51.	Laboratorní podnos PS	Laboratorní podnos PS, bílý, teplotně odolný do +70 °C, rozměr 303x151x42 mm	1 ks	20					
52.	Mikrozukavky pro mikrozukavky	Mikrozukavky pro mikrozukavky s objemem 1,5 ml a 2,0 ml	max. 100 ks	100					
53.	Mikrozukavky 0,5 ml se zámkem	Průhledná PP centrifugační zkumavky o objemu 0,5 ml s připojeným včítkem se safe lockem; graduační; s matným povrchem pro popis; autoklavovatelné (do 121 °C); RCF min. 3000g; teplotně odolné min. -80 °C	max. 1000 ks	10 000					
54.	Mikrozukavky 0,5 ml se zámkem	Průhledná PP centrifugační zkumavky o objemu 0,5 ml s připojeným včítkem se safe lockem; graduační; s matným povrchem pro popis; autoklavovatelné (do 121 °C); RCF min. 3000g; teplotně odolné min. -80 °C	max. 1000 ks	10 000					
55.	Mikrozukavky 1,5 ml	Průhledná PP centrifugační zkumavky o objemu 1,5 ml s připojeným včítkem se safe lockem; graduační; s matným povrchem pro popis; autoklavovatelné (do 121 °C); RCF min. 4000g; teplotně odolné min. -80 °C; bez RNáz, DNáz s prygnutí	max. 1000 ks	10 000					
56.	Mikrozukavky 1,5 ml se zámkem	Průhledná PP centrifugační zkumavky o objemu 1,5 ml s připojeným včítkem se safe lockem; graduační; s matným povrchem pro popis; autoklavovatelné (do 121 °C); RCF min. 3000g; teplotně odolné min. -80 °C	max. 1000 ks	10 000					
57.	Mikrozukavky 1,5 ml se zámkem, nesrážlivé	Průhledná PP mikrozukavky s uzavíracím zrcadlem pro práci s DNA a RNA, objem 1,5 ml, PCR čistota, se safe lock uzavřením; graduační; autoklavovatelné (do 121 °C); RCF min. 16000g; nerypnutelné; bez RNáz, DNáz s prygnutí; opotřebení	max. 250 ks	1 500					

98	Mikrošumarky 1,5 ml se zámkem, PCR clean	Průhledná PP centrifugační šumarky o objemu 1,5 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, s matným nátěrem pro popis, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 3000g; virusstabilní; bez RNáze, DNáze a pyrogenů; necytotoxické	max. 1000 ks	30 000	
99	Mikrošumarky 2,0 ml	Průhledná PP centrifugační šumarky o objemu 2,0 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, s matným nátěrem pro popis, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 3000g; tepelně odolné min. -80°C; bez RNáze, DNáze a pyrogenů	max. 1000 ks	10 000	
100	Mikrošumarky 2,0 ml se zámkem	Průhledná PP centrifugační šumarky o objemu 2 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, s matným nátěrem pro popis, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 3000g; tepelně odolné min. -80°C	max. 1000 ks	10 000	
101	Mikrošumarky 2,0 ml se zámkem, nesmaltované	Průhledná PP mikrošumarky s upraveným povrchem pro práci s DNA a RNA, objem 2 ml, PCR čistota, se safe lock uzávěrem, gradované; autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 1500g; virusstabilní; bez RNáze, DNáze a pyrogenů; necytotoxické	max. 250 ks	1 000	
102	Mikrošumarky 2,0 ml se zámkem, PCR clean	Průhledná PP centrifugační šumarky o objemu 2 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, s matným nátěrem pro popis, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 3000g; virusstabilní; bez RNáze, DNáze a pyrogenů; necytotoxické	max. 1000 ks	15 000	
103	Mikrošumarky 5,0 ml se zámkem	Průhledná PP centrifugační šumarky o objemu 5,0 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 1400g; tepelně odolné min. -80°C; bez RNáze, DNáze a pyrogenů	max. 1000 ks	10 000	
104	Mikrošumarky s nádobou vložky DNA 0,5 ml	centrifugační mikrošumarky pro práci s DNA/RNA se speciálním povrchem pro nádobu vložky, bez DNA, DNase, RNase a PCR inhibitorů, min. 20000 x g	max. 1000/ks50 ks	2 500	
105	Mikrošumarky s nádobou vložky DNA 1,5 ml	centrifugační mikrošumarky pro práci s DNA/RNA se speciálním povrchem pro nádobu vložky, bez DNA, DNase, RNase a PCR inhibitorů, min. 20000 x g	max. 1000/ks50 ks	3 000	
106	Mikrošumarky s nádobou vložky DNA 2,0 ml	centrifugační mikrošumarky pro práci s DNA/RNA se speciálním povrchem pro nádobu vložky, bez DNA, DNase, RNase a PCR inhibitorů, min. 20000 x g	max. 1000/ks50 ks	2 500	
107	Mrazicí stojánek	PCR-Cocher - mrazicí stojánek pro šumarky 0,2/0,5 ml a 96 x 0,2 ml šumarky, Eppendorf - 5 teplotním indikátorem, kovový izolační keram, když teplota teploty přehledí 7 °C. Udrží teplotu do 0 °C po dobu delší než hodinu (s doporučeným chlazením na -80 °C)	max. 2 ks	10	
108	Nádobky na odstraňování oděvů	Komplexní na kontaminovaný oděv 2 x 0,5 l, oděv a víčka	max. 100 ks	200	
109	Nádobky na odstraňování oděvů očisťovač hubičky	Komplexní na kontaminovaný oděv 2 x 0,5 l, oděv a víčka	max. 100 ks	200	
110	Odstředivý stojan na síto	plastový, sterilní (bezbarvý gamma záření), zahradí do tvaru písmene L, bez ostrých hran, hladký povrch, délka 14 - 15 cm, délka rozšíření cca 5,5 a 4 cm	max. 1000/20x5 ks	2 000	
111	Odstředivý stojan na síto	zdravý odstředivý stojan na laboratorní síto, konfigurace síta posuvná, rovněž 70 poic pro odstředivý, materiál PS, rozměry 450x30x110 mm ± 10%	1 ks	5	
112	Odstředivý stojan 2 ml	Přítel odstředivý, 2ml, bez filtru, bez gradace, materiál: polystyren, sterilní, průhledná, individuálně balená, vnější průměr špičky max 3 mm, vnější průměr špičky max 2 mm, délka max 90 mm	max. 1000 ks	2 000	
113	Papírové krabičky na hubičky 30 mm průměr	Krabička s víkem s křivočarou hubičkou, plastový, zahradí do tvaru písmene L, bez ostrých hran, hladký povrch, délka 14 - 15 cm, délka rozšíření cca 5,5 a 4 cm	max. 100 ks	100	
114	Papírové krabičky na krytuby	Krabička s víkem vyrobená z bílé lepenky, včetně mřížky. Pro skladování krytubů vialů při nízkých teplotách až do -140°C, kapacita 100 ks (10x10) rozměry 148x130x30 mm ± 2%	max. 100 ks	100	
115	Papírové krabičky na krytuby	Krabička s víkem vyrobená z bílé lepenky, včetně mřížky. Pro skladování krytubů vialů při nízkých teplotách až do -140°C, kapacita 81 ks (9x9) rozměry 148x130x30 mm ± 2%	max. 100 ks	100	
116	PCR desky, 96 jamek, semi skleně, low profile	PCR desky, 96 jamek, polovodičový objem max. 0,2 ml, semi-skleně, bílé nebo průhledné, nízký profil, kompatibilní s Roche LC800 instrument	max. 50 ks	200	
117	PCR mikrošumarky 0,2 ml s plochým víčkem	PCR šumarky 0,2 ml, s připojeným plochým víčkem, bez DNA, DNázy/RNázy, ATP free, necytotoxické, nepermeabilní, čistota dokladně certifikovaná	max. 1000 ks	7 000	
118	PCR špičky 0,2 ml s odděleným průhledným plochým víčkem	PCR špičky 0,2 ml s odděleným průhledným plochým víčkem, rovněž opticky čistá víčka, vysoký profil, bez DNA, DNázy/RNázy a PCR inhibitorů, ATP free, necytotoxické, nepermeabilní, čistota dokladně certifikovaná, barva bílá	max. 250/2x125 ks	500	
119	PCR špičky 0,2 ml se samostatnými víčky	PCR špičky 0,2 ml s jednotlivými připojenými optickými víčky, víčka plochá, 8 žebříků, průměr max. 3 mm, délka max. 90 mm	max. 200 ks	3 600	
120	Prešná miska	Prešná miska, sterilní, bezbarvá, plastová, balená po max. 20 ks, žebra, neplastová, se zařazením výměny vzduchu uvnitř misky (3 vstřední otvory), vnější rozměr 90 - 96 x 110 mm	max. 500 ks	5 000	
121	Prešná miska, PS	Prešná miska, 3 vstřední otvory, výška 14 mm, průměr 9-10 cm, pro kultivaci bakterií	max. 720/max 24x30 ks	7 200	
122	Pipeta Pasteurova 0,2 ml	Jednorázová Pasteurova pipeta PE, objem 0,2 ml, sterilní, balená po max. 500 ks	max. 500 ks	2 000	
123	Pipeta Pasteurova 0,5 ml	Jednorázová Pasteurova pipeta, objem 0,5 ml, gradovaná 0,5 ml, délka max. 133 mm, sterilní, balená po max. 500 ks	max. 500 ks	1 000	
124	Popisovací štítek na krytuby	balení, bílý, oděvový materiál (sterilní) s nádobou do 100 ml, minimální počet 800 v rohu 1000 ks, určené pro popis vialů mikrošumarek do objemu 2 ml	max. 1000 ks	3 000	
125	Pytle odpadové	pytle na odpad, průhledné, objem 2 až 5 l, rozměry min. 300x200mm (délka, šířka) min. 100 mm, materiál PP, autoklavovatelné, bez RNáze, DNáze a pyrogenů	max. 1000 ks	2 000	
126	Pytle odpadové, potiskem „Biohazard“	pytle na odpad, průhledné, objem 30 - 35 l, rozměry min. 700x400 mm (délka, šířka) min. 40 mm, materiál PP, autoklavovatelné, s potiskem „Biohazard“	max. 500 ks	3 000	
127	rozbitka	plastový, sterilní (bezbarvý gamma záření), individuálně balená, tvar dráhy, bez ostrých hran, hladký povrch, rozměry 172x37x4 mm ± 5%	max. 1000 ks	1 000	
128	Sálky na biobiový odpad	Autoklavovatelné (min. do 134°C) PP průhledné sálky určené pro biologický odpad, velikost 1 až 1,5, tloušťka stěny 50 µm, s výstupkou pevností a tahu a ochrannou proti propichnutí, splňující požadavky standardního kontrolního vzorku 140 g, který je popsán v normě ASTM D1709	max. 200 ks	1 000	
129	Serologická pipeta 1 ml	Sterilní, nepermeabilní, bez RNáze, DNázy a DNA, DNázy, jednotlivé balené-papír/plast, kapacita 1 ml, měřicí objem 1 ml, (průměr 1 mm), materiál polystyren, vlnitý filtr, špička světlá k bílé papíru, barvené oděžení objemu na horním konci pipety, délka 268 mm ± 5%	max. 1000 ks	1 000	
130	Serologická pipeta 10 ml	Sterilní, nepermeabilní, bez RNáze, DNázy a DNA, DNázy, jednotlivé balené-papír/plast, kapacita 10 ml, měřicí objem 10 ml, (průměr 1 mm), materiál polystyren, vlnitý filtr, špička světlá k bílé papíru, barvené oděžení objemu na horním konci pipety, délka min 300mm	max. 500 ks	43 000	
131	Serologická pipeta 2 ml	Sterilní, nepermeabilní, bez RNáze, DNázy a DNA, DNázy, jednotlivé balené-papír/plast, kapacita 2 ml, měřicí objem 2 ml, (průměr 1 mm), materiál polystyren, vlnitý filtr, špička světlá k bílé papíru, barvené oděžení objemu na horním konci pipety, délka min 270 mm	max. 1000 ks	5 000	
132	Serologická pipeta 25 ml	Sterilní, nepermeabilní, bez RNáze, DNázy a DNA, DNázy, jednotlivé balené-papír/plast, kapacita 25 ml, měřicí objem 25 ml, (průměr 1 mm), materiál polystyren, vlnitý filtr, špička světlá k bílé papíru, barvené oděžení objemu na horním konci pipety, délka min 300mm	max. 150 ks	18 000	
133	Serologická pipeta 50 ml	Sterilní, nepermeabilní, bez RNáze, DNázy a DNA, DNázy, jednotlivé balené-papír/plast, kapacita 50 ml, měřicí objem 50 ml, (průměr 1 mm), materiál polystyren, vlnitý filtr, špička světlá k bílé papíru, barvené oděžení objemu na horním konci pipety, délka min 300mm	max. 150 ks	600	
134	Sterilní centrifugační šumarka 15 ml	Sterilní centrifugační šumarka s křivočarou dnem, DNase/RNase free, nepermeabilní, bez endotoxinů, ploché hrubozvrstvení, dokonale těsnící, materiál: polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, tvar: tělné stupnice a bílá plocha pro popis, min 1200g, průměr 17mm ± 3%, délka 120 mm bez víčka ± 3%	max. 300 ks	10 000	
135	Sterilní centrifugační šumarka 15 ml	Sterilní centrifugační šumarka s křivočarou dnem, DNase/RNase free, nepermeabilní, bez endotoxinů, ploché hrubozvrstvení, dokonale těsnící, materiál: polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, tvar: tělné stupnice a bílá plocha pro popis, min 1200g, průměr 17mm, délka bez víčka 119,6 mm ± 3%, balení: 100 ks	max. 500/10x50 ks	30 000	
136	Sterilní centrifugační šumarka 50 ml	Sterilní centrifugační šumarka s křivočarou dnem, DNase/RNase free, nepermeabilní, bez endotoxinů, ploché hrubozvrstvení, dokonale těsnící, materiál: polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, tvar: tělné stupnice a bílá plocha pro popis, min 1200g, průměr 25 mm ± 3%, délka 116 mm bez víčka ± 3%	max. 500 ks	20 000	
137	Sterilní centrifugační šumarka 50 ml	Sterilní centrifugační šumarka s křivočarou dnem, DNase/RNase free, nepermeabilní, bez endotoxinů, ploché hrubozvrstvení, dokonale těsnící, materiál: polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, tvar: tělné stupnice a bílá plocha pro popis, min 1200g, průměr 25,3 mm, délka bez víčka 113,9 mm ± 3%, balení: 100 ks	max. 500/10x50 ks	20 000	
138	Sterilní centrifugační šumarka 50 ml self-standing	Sterilní centrifugační šumarka se self-standing dnem, DNase/RNase free, nepermeabilní, bez endotoxinů, ploché hrubozvrstvení, dokonale těsnící, materiál: polypropylen, pro teploty -80°C až +121°C, tvar: tělné stupnice a bílá plocha pro popis, min 1200g, průměr 25 mm ± 3%, délka 116 mm bez víčka ± 3%	max. 500 ks	2 500	
139	Sterilní láhve na nádobu 500 ml	transparentní plast, DNase/RNase free, necytotoxické a nepermeabilní, autoklavovatelné	max. 100 ks	200	
140	Sterilní mikrošumarky 0,5/0,6 ml se zámkem	Sterilní průhledná PP centrifugační šumarky o pracovním objemu 0,5 ml nebo max. objemu 0,6 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, s matným nátěrem pro popis, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 1500g; virusstabilní; bez RNáze, DNáze a pyrogenů; necytotoxické	max. 500 ks (max 5x100 ks)	1 000	
141	Sterilní mikrošumarky 1,5 ml se zámkem	Sterilní průhledná PP centrifugační šumarky o objemu 1,5 ml s připojeným víčkem se safe lockem, gradované, s matným nátěrem pro popis, autoklavovatelné (do 121°C), RCF min. 1500g; virusstabilní; bez RNáze, DNáze a pyrogenů; necytotoxické	max. 500 ks (max 10x50 ks)	20 000	

103	Stěrání mikrotumavky 2,0 ml se zátkou	Stěrání průhledné PP centrifugální zkumavky o objemu 2,0 ml s připojeným víčkem se safe lockem; gradivní; s matným místem pro popis; autoklavovatelná (do 121°C); RCF min. 1400g; v uzavřené; bez RNáze, DNáze a proteolýzy, neovlivňující	max. 250 ks	5 000
103	Stěrání špičky na automatické pipety bez filtru 30 - 200 µl	Špičky End 20-200 µl, bez filtru, sterilní, délka min. 50 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 880/špička ks	46 080
104	Stěrání špičky na automatické pipety s filtrem 0,1 - 10 µl	Špičky End 0,1-10 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 31 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 960/10x96 ks	46 080
105	Stěrání špičky na automatické pipety s filtrem 0,1 - 10 µl prodloužené	Špičky End 0,1-10 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 45 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 960/10x96 ks	58 080
106	Stěrání špičky na automatické pipety s filtrem 100 - 1000 µl	Špičky End 100-1000 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 50 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 960 ks	58 080
107	Stěrání špičky na automatické pipety s filtrem 100 - 1000 µl	Špičky End 100-1000 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 81 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 960/10x96 ks	57 600
108	Stěrání špičky na automatické pipety s filtrem 500 - 1250 µl	Špičky End 500-1250 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 98 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 960/10x96 ks	58 080
109	Stěrání špičky na automatické pipety s filtrem 20 - 200 µl	Špičky End 20-200 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 59 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v krabičkách	max. 960 ks	60 720
110	Stěrání špičky pro pipety Eppendorf s duálním filtrem, 0,1 - 10 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 0,1-2,5 µl a 0,5-10 µl. Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám. Čistota: sterilní a neaprogení, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovačů klesá), délka min. 40 mm, bezbarvá, sterilizace elektronickým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	max. 960/10x96 ks	46 080
111	Stěrání špičky pro pipety Eppendorf s duálním filtrem, 2 - 200 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 2-20 µl, 10-100 µl a 20-200 µl. Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám. Čistota: sterilní a neaprogení, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovačů klesá), délka min. 55 mm, bezbarvá, sterilizace elektronickým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	max. 960/10x96 ks	46 080
112	Stěrání špičky pro pipety Eppendorf s duálním filtrem, 50 - 1000 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 100-1000 µl. Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám. Čistota: sterilní a neaprogení, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovačů klesá), délka min. 74 mm, bezbarvá, sterilizace elektronickým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	max. 960/10x96 ks	19 200
113	Stěrání špičky s filtrem, 0,1 - 10 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 0,1-2,5 µl a 0,5-10 µl, s filtrem, sterilní, neaprogení, bez DNáze a RNáze, s neautoklavovatelnou, délka min. 31 mm, baleno v krabičkách	max 10 x 96 ks	19 200
114	Stěrání špičky s filtrem, 10 - 100 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 10 - 100 µl, s filtrem, sterilní, neaprogení, bez DNáze a RNáze, s neautoklavovatelnou, délka min. 50 mm, baleno v krabičkách	max 10 x 96 ks	15 360
115	Stěrání špičky s filtrem, 100 - 1000 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 100 - 1000 µl, s filtrem, sterilní, neaprogení, bez DNáze a RNáze, s neautoklavovatelnou, délka min. 81 mm, baleno v krabičkách	max 10 x 96 ks	15 360
116	Stěrání špičky s filtrem, 20 - 200 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 20 - 200 µl, s filtrem, sterilní, neaprogení, bez DNáze a RNáze, s neautoklavovatelnou, délka min. 58 mm, baleno v krabičkách	max 10 x 96 ks	15 360
117	sterilní vakuový filtrační systém (filtrační nálevka a záložní láhev) - 1000 ml	objem 1000 ml, sterilní, materiál polystyren, PES membrána o velikosti porů 0,2 µm, vhodné pro filtrační médii pro buněčnou kulturu, individuálně baleno	max 50 ks/10x1 ks	330
118	sterilní vakuový filtrační systém (filtrační nálevka a záložní láhev) - 500 ml	objem 500 ml, sterilní, materiál polystyren, PES membrána o velikosti porů 0,2 µm, vhodné pro filtrační médii pro buněčnou kulturu, individuálně baleno	max 50 ks/10x1 ks	330
119	sterilní vakuový filtrační systém - 250 ml	set filtrační nálevky a záložní láhve, objem 250 ml, sterilní, materiál polystyren, PES membrána o velikosti porů 0,2 µm, vhodné pro filtrační médii pro buněčnou kulturu, individuálně baleno	max. 60 ks/10x1 ks	80
120	sterilní vakuový filtrační systém - 500 ml	set filtrační nálevky a záložní láhve, objem 500 ml, sterilní, materiál polystyren, PES membrána o velikosti porů 0,2 µm, vhodné pro filtrační médii pro buněčnou kulturu, individuálně baleno	max. 60 ks/10x1 ks	80
121	sterilní vakuový filtrační systém (filtrační nálevka a záložní láhev) - 250 ml	objem 250 ml, sterilní, materiál polystyren, PES membrána o velikosti porů 0,2 µm, vhodné pro filtrační médii pro buněčnou kulturu, individuálně baleno	max 50 ks/10x1 ks	330
122	Stěrání zkumavky s kulatým dnem a víčkem, 5 ml	Stěrání zkumavky s kulatým dnem, 5 ml, bez graduace, kompatibilní s cytotometrem, materiál polystyren, rozměr 12x75mm, VÍČKO polystyren, zakázané, dvě polohy uzavření víčka, neaprogení, RNase/DNase-free, 1400 RC	max. 1000/8x125 ks	10 000
123	Stěrání zkumavky s kulatým dnem a zátkou, 15 ml	objem 15 ml, materiál PS, včetně vnitřní zátky, sterilní, dno kulaté, bez okraje	max. 30 ks	400
124	Stojan pro mikrotumavky - mik barva	Plastový stojánek pro 1,5/2 ml mikrotumavky, počet pozic min. 80, má barvu, vhodný pro ukládání do mrazákové komory, s poslepnou, autoklavovatelný do 121°C, rozměry max 230x70x65 mm	max. 5 ks	90
125	Stojan pro PCR zkumavky - mik barva	Plastový stojánek pro 0,2 ml mikrotumavky s průhledným víčkem, počet pozic 96 (8 x 12), autoklavovatelný do 121°C, bez víček, stohovatelný	max. 5 ks	40
126	Stojan univerzální, otvory 16 mm - červený	Stojan na zkumavky, PP, skládací a stohovatelný, minimální počet otvorů 80 (8x12), průměr otvorů minimálně 16 mm, maximální rozměry 250x110x75 mm, barva červená	1 ks	30
127	Stojan univerzální, otvory 16 mm - bílá	Stojan na zkumavky, PP, skládací a stohovatelný, minimální počet otvorů 80 (8x12), průměr otvorů minimálně 16 mm, maximální rozměry 250x110x75 mm, barva bílá	1 ks	30
128	Stojan univerzální, otvory 20 mm - modrá	Stojan na zkumavky, PP, skládací a stohovatelný, minimální počet otvorů 40 (4x10), průměr otvorů minimálně 20 mm, maximální rozměry 250x110x75 mm, barva modrá	1 ks	30
129	Stojan univerzální, otvory 25 mm - žlutá	Stojan na zkumavky, PP, skládací a stohovatelný, minimální počet otvorů 40 (4x10), průměr otvorů minimálně 25 mm, maximální rozměry 300x140x85 mm, barva žlutá	1 ks	30
130	Stojan univerzální, otvory 30 mm - bílý	Stojan na zkumavky, PP, skládací a stohovatelný, minimální počet otvorů 24 (3x8), průměr otvorů minimálně 30 mm, maximální rozměry 300x120x85 mm, barva bílá	1 ks	30
131	Stojan univerzální, otvory 30mm, barva bílová	Plastový stojánek na 50 ml zkumavky, počet pozic min. 24, neaprogení, s poslepnou, autoklavovatelný do 121°C. Rozměry max 300x120x85 mm	1 ks	30
132	Střlačkový filtr, CA membrána 0,45 µm	střlačkový filtr, sterilní, jednorázový balení, průměr 25 - 78 mm, CA membrána, porostota 0,45 µm, vhodné pro aplikace s buněčnými kulturami, certifikováno jako neaprogení a bez cytotoxiny	max. 100 ks	1 000
133	Střlačkový filtr, PES membrána 0,22 µm	střlačkový filtr, sterilní, jednorázový balení, průměr 25 mm, PES membrána, porostota 0,22 µm, vhodné pro aplikace s buněčnými kulturami, certifikováno jako neaprogení a bez cytotoxiny	max. 100 ks	1 000
134	Střlačkový filtr, PTFE, 13 - 15 mm, 0,22 µm	střlačkový filtr, nesterilní, průměr 13 - 15 mm, hydrofobní PTFE membrána, porostota 0,22 µm	max. 100 ks	1 000
135	Střlačkový filtr, PTFE, 25 mm, 0,22 µm	střlačkový filtr, nesterilní, průměr 25 mm, hydrofobní PTFE membrána, porostota 0,22 µm	max. 100 ks	1 000
136	Střlačkový filtr, PTFE, 4 mm, 0,3 µm	střlačkový filtr, nesterilní, průměr 4 mm, PTFE membrána, porostota 0,3 µm	max. 100 ks	1 000
137	Střlačkový filtr, RC, 13 mm, 0,22 µm	střlačkový filtr, nesterilní, průměr 13 mm, RC membrána, porostota 0,22 µm	max. 100 ks	1 000
138	Špičky pro namáčení na gel na automatické pipety	Špičky bezbarvé pro namáčení vzorků na gely, 200 µl, nesterilní, kulatá špička - Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	24 000
139	Špičky na automatické pipety - 0,1-10 µl	Špičky End, neautoklavovatelné 0,1-10 µl, nesterilní. S hroty o délce minimálně 45 mm. Vyrobeny z plastu. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus (0,1 - 10 µl). Autoklavovatelné.	max 1000 ks	30 000
140	Špičky na automatické pipety - 100 - 1000 µl	Špičky End 100 - 1000 µl, nesterilní. S hroty o délce minimálně 72 mm. Vyrobeny z plastu. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus (100 - 1000 µl). Autoklavovatelné.	max 1000 ks	30 000
141	Špičky na automatické pipety - 20 - 200 µl	Špičky End 20 - 200 µl, nesterilní. S hroty o délce minimálně 48 mm. Vyrobeny z plastu. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus (20 - 200 µl). Autoklavovatelné.	max 1000 ks	40 000
142	Špičky na automatické pipety bez filtru 0,1 - 10 µl	Špičky End 0,1-10 µl, bez filtru, nesterilní, délka min. 31 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	3 000
143	Špičky na automatické pipety bez filtru 0,1 - 10 µl	Špičky End 0,1-10 µl, bez filtru, nesterilní, délka min. 31 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x96 ks	11 520
144	Špičky na automatické pipety bez filtru 0,1 - 10/10 µl prodloužené	Špičky End 0,1-10 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 45 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit s max. objemem 10 µl, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	5 000
145	Špičky na automatické pipety bez filtru 0,1-10/10 µl rycados	Špičky End 0,1-10 µl, s filtrem, sterilní, neautoklavovatelné, délka min. 31 mm, vyrobeno z plastu, certifikováno RNase-, DNase-, endotoxin and human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit s max. objemem 10 µl, baleno v sáčcích	max. 960/10x96 ks	75 600
146	Špičky na automatické pipety bez filtru 0,1 - 5 ml	Špičky bezbarvé 100-5000 µl, bez filtru, nesterilní, délka 120 mm, baleno v sáčcích	max. 500 ks	5 000

Zadávatel požaduje konkrétní špičky epT.I.P.S. Standard, 100-5000 µl (Eppendorf) pro pipetu Eppendorf Research Plus. Hroty již zadávatel nepožaduje, a to vzhledem k množství a správné funkci (přesnosti) velkoobjemové pipety.

147	Spíčky na automatické pipety bez filtru 0,5 - 10 ml	Spíčky bezbarvé 500-10000 µl, bez filtru, nastavitelné, délka 165 mm, baleno v sáčcích	max. 200 ks	3 000	Zadávatel požaduje konkrétní typy spíček I.P.S. Standard, 500-10000 µl (Eppendorf) pro pipetu Eppendorf Research Plus. Materiál již zadávatel disponuje, a to vzhledem k množství a správné funkci (přenosnosti) vakuumyrovat pipety.
148	Spíčky na automatické pipety bez filtru 1 - 5 ml	Spíčky bezbarvé 1000-5000 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 120 mm, vyrobené z výsocy čistoty PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	5 000	
149	Spíčky na automatické pipety bez filtru 5 - 10 ml	Spíčky bezbarvé 5-10 ml, bez filtru, nastavitelné, délka min. 160 mm, vyrobené z výsocy čistoty PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	3 000	
150	Spíčky na automatické pipety bez filtru 100 - 1000 µl	Spíčky čírné 100-1000 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	20 000	
151	Spíčky na automatické pipety bez filtru 100 - 1000 µl	Spíčky čírné 100-1000 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	11 520	
152	Spíčky na automatické pipety bez filtru 100 - 1250 µl	Spíčky čírné 1250 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 98 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	10 000	
153	Spíčky na automatické pipety bez filtru 100 - 1250 µl	Spíčky čírné 1250 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 98 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	11 520	
154	Spíčky na automatické pipety bez filtru 100-1000 µl - náhradní nádob	Spíčky čírné 100-1000 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	46 080	
155	Spíčky na automatické pipety bez filtru 20 - 200 µl	Spíčky čírné 20-200 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 80 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000 ks	15 000	
156	Spíčky na automatické pipety bez filtru 20 - 200 µl	Spíčky čírné 20-200 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 50 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	11 520	
157	Spíčky na automatické pipety bez filtru 20 - 200 µl - náhradní nádob	Spíčky čírné 20-200 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 50 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	76 800	
158	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 0,1 - 0,1 µl - náhradní nádob	Spíčky čírné 0,1-0,1 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	9 600	
159	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 0,1 - 0,1 µl	Spíčky kompatibilní s pipetami a křeslami vyrobené z čistých prstů ISO 90/100 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000/2x500 ks	80 000	
160	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 0,1 - 0,1 µl - náhradní nádob	Spíčky kompatibilní s pipetami a křeslami vyrobené z čistých prstů ISO 90/100 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000/2x500 ks	4 000	
161	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 2 - 200 µl - náhradní nádob	Spíčky kompatibilní s pipetami a křeslami vyrobené z čistých prstů ISO 90/100 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	9 600	
162	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 2 - 200 µl	Spíčky kompatibilní s pipetami a křeslami vyrobené z čistých prstů ISO 90/100 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000/2x500 ks	30 000	
163	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 50 - 1000 µl - náhradní nádob	Spíčky kompatibilní s pipetami a křeslami vyrobené z čistých prstů ISO 90/100 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 960/10x6 ks	9 600	
164	Spíčky pro pipety Eppendorf bez filtru 50 - 1000 µl	Spíčky kompatibilní s pipetami a křeslami vyrobené z čistých prstů ISO 90/100 µl, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	max. 1000/2x500 ks	30 000	
165	Vanačka na led	Vanačka na led s polypropylenovým plátem, izolovaná od okolního prostředí, rozměry 100 x 100 x 100 mm, materiál PP, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	1 ks	1	Zadávatel požaduje konkrétní název Combitips advanced Eppendorf, a to vzhledem k množství a správné funkci (přenosnosti) děkovačů, kterým již zadávatel disponuje.
166	Vanačka plastová	Vanačka na led s polypropylenovým plátem, izolovaná od okolního prostředí, rozměry 100 x 100 x 100 mm, materiál PP, bez filtru, nastavitelné, délka min. 81 mm, vyrobené z plastu, certifikované RNase-, DNase-, endonuclease- a human DNA-free. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus a Biohit, baleno v sáčcích	1 ks	2 000	
167	Základna na chemikálie 25 ml	Základna na chemikálie o objemu 25 ml, sterilní, nepřetržitelná, bez DNase a RNase, materiál polypropylen, baleno max. po 5 ks v sáčcích. Pro použití s jednorázovými pipetami až do 100 µl. Tvaru Bubu, se stupnicí na vnější straně skleny a odměrnými značkami	max. 200/40*5 ks	1 000	
168	Základna na chemikálie 50 ml	Základna na chemikálie o objemu 50 ml, sterilní, nepřetržitelná, bez DNase a RNase, materiál polypropylen, baleno max. po 5 ks v sáčcích. Pro použití s jednorázovými pipetami až do 100 µl. Tvaru Bubu, se stupnicí na vnější straně skleny a odměrnými značkami	max. 100 ks	500	
169	Zluzovací centrifugační 13 ml	Centrifugační zluzovací skleny o objemu 13 ml, sterilní, nepřetržitelné, bez DNase a RNase, materiál polypropylen, baleno max. po 5 ks v sáčcích. Pro použití s jednorázovými pipetami až do 100 µl. Tvaru Bubu, se stupnicí na vnější straně skleny a odměrnými značkami	max. 800/20x40 ks	3 200	
170	Zluzovací plastová s včlánkem 0,2 ml	Průhledná PP centrifugační zluzovací skleny o objemu 0,2 ml s připojeným včlánkem, s matným plochým víčkem pro pipetu, autoklavovatelné (do 121°C), bez DNase, RNase, DNase, ATP a pyrogenu; vyrobené v čistých prostorách podléhajících min. ISO 90/100 µl	max. 1000 ks	100 000	
171	Zluzovací plastová s včlánkem 1,5 ml	Průhledná PP centrifugační zluzovací skleny o objemu 1,5 ml s připojeným včlánkem, s matným plochým víčkem pro pipetu, autoklavovatelné (do 121°C), bez DNase, RNase, DNase a pyrogenu	max. 1000 ks	100 000	
172	Zluzovací plastová s včlánkem a se zámkem 2 ml	Průhledná PP centrifugační zluzovací skleny o objemu 2 ml s připojeným včlánkem, s matným plochým víčkem pro pipetu, autoklavovatelné (do 121°C), bez DNase, RNase, DNase a pyrogenu	max. 1000 ks	100 000	
173	Zluzovací plastová s včlánkem a se zámkem 0,5 - 0,6 ml	Průhledná PP centrifugační zluzovací skleny o objemu 0,5 - 0,6 ml s připojeným včlánkem, s matným plochým víčkem pro pipetu, autoklavovatelné (do 121°C), bez DNase, RNase, DNase a pyrogenu	max. 1000 ks	3 000	
174	Zluzovací s kulovým dnem - 14 ml	sterilní, objem 14 ml, rozměry max. 18 x 100 mm +/- 0%, materiál polypropylen, baleno max. po 5 ks v sáčcích	max. 500 ks	1 500	
175	Zluzovací s kulovým dnem, 5 ml	Zluzovací 13x75 mm, PP, nastavitelné bez zátky, s kulovým dnem, s rovným okrajem, objem 5 ml +/- 0,5%; nepřetržitelné teplota -10 °C, maximální teplota +115 °C, sterilní a odměrné až do 2000 µl	max. 500ks	5 000	
176	Nátlavce 0,1 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 0,1 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: bílý	max. 100 ks/4x25 ks	400	
177	Nátlavce 0,2 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 0,2 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: světlá modrá	max. 100 ks/4x25 ks	400	
178	Nátlavce 0,5 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 0,5 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: fialový	max. 100 ks/4x25 ks	400	
179	Nátlavce 1 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 1 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: bílý	max. 100 ks/4x25 ks	400	
180	Nátlavce 2,5 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 2,5 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: zelený	max. 100 ks/4x25 ks	400	
181	Nátlavce 5 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 5 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: modrý	max. 100 ks/4x25 ks	400	
182	Nátlavce 10 ml pro děkovač Eppendorf Multipette	Nátlavce 10 ml, čistota PCR clean, bezbarvý, barevný kód: oranžový	max. 100 ks/4x25 ks	400	
183	Box pro nátlavce	Box pro 8 ks nátlavců Combitips advanced 0,1 - 0 ml	max. 1 ks	1	

Celková nabídková cena bez DPH 4 502 901,00 Kč