

Kupní smlouva

č. j. UKLFHK/102850/2021

na dodání laboratorního spotřebního materiálu,

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a za podmínek dále uvedených.

Smluvní strany:

VWR International s.r.o.

zastoupená: [REDACTED], na základě plné moci
se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 35986
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: k56s9d7
osoba oprávněná jednat za prodávajícího ve věcech technických:
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „**prodávající**“ na straně jedné)

a

Univerzita Karlova

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Lékařská fakulta v Hradci Králové
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandřákem, Ph.D., děkanem
na adrese: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: piyj9b4
osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „**kupující**“ na straně druhé),

(prodávající a kupující dále společně též jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“),

uzavřely podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění tuto **kupní smlouvu** (dále jen „smlouva“).

I. Účel smlouvy a předmět plnění

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků postupu pro zadání veřejné zakázky s názvem: **LF HK – DNS pro laboratorní chemikálie a spotřební laboratorní materiál – Kategorie 2 – Výzva 01-2021**, část veřejné zakázky: **Část 3 – Laboratorní spotřební materiál pro zpracování vzorků**, sp. zn. zadavatele: **LFHKDNS01-K2-01-2021** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), v dynamickém nákupním systému s názvem: **LF HK – DNS pro laboratorní chemikálie a spotřební laboratorní materiál**, kategorie dynamického nákupního systému: **Kategorie 2 – Spotřební laboratorní materiál** (dále jen „**DNS**“), podle § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), (dále jen „**Postup pro zadání veřejné zakázky**“). Jednotlivá ujednání Kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu s podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Prodávajícího podanou v Postupu pro zadání veřejné zakázky.

2. Koupě podle Kupní smlouvy je spolufinancována formou účelové dotace v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen „**Operační program**“), zejména v rámci následujících projektů:

název projektu: Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK

zkrácený název projektu: CORE FACILITIES

registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515

název projektu: Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy

zkrácený název projektu: NANOBIO

registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007421

název projektu: Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů

zkrácený název projektu: NANOMAT

registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007376

(dále jen „**Projekt**“ nebo „**Projekty**“),

a ze státního rozpočtu České republiky. Postup pro zadání veřejné zakázky byl realizován v souladu s pravidly Operačního programu.

3. Účelem kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikovaného laboratorního spotřebního materiálu pro jeho užití k účelu, ke kterému je určen, na pracovištích kupujícího při laboratorní práci tak, aby byl zajištěn řádný provoz kupujícího jako vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a s tím spojeného poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu.

4. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka laboratorního spotřebního materiálu pro zpracování vzorků (zejména zkumavek, mikrozkušavek a dalšího materiálu), včetně veškerých součástí a

příslušenství (dále jen „zboží“). Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 Specifikace předmětu plnění, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „**specifikace předmětu plnění**“).

5. Zboží musí být k okamžiku odevzdání kupujícímu nové, nepoužité, ve specifikaci, druzích, velikostech balení, v množství, jakosti a provedení odpovídající specifikaci předmětu plnění. Zboží zároveň musí
 - a) odpovídat vlastnostem, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží, a plnění nabídnutém prodávajícím v nabídce podané v Postupu pro zadání veřejné zakázky, na jehož základě je smlouva uzavřena,
 - b) odpovídat účelu užití podle této smlouvy,
 - c) vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání zboží kupujícímu,
 - d) vyhovovat požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání zboží kupujícímu.
6. Prodávající se zavazuje výše uvedené zboží, odpovídající účelu užití, včetně všech součástí, příslušenství a souvisejícího plnění, na svůj náklad, nebezpečí a na svou odpovědnost dodat a kupujícímu odevzdat v termínu a místě plnění, v rozsahu, množství, jakosti a provedení podle ustanovení této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží podle této smlouvy a za podmínek dle této smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
7. Závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu zboží zahrnuje dopravu zboží do místa plnění, vyložení zboží v místě plnění, legální likvidaci obalů a odpadů vzniklých v souvislosti s plněním, předání dokladů potřebných k převzetí zboží nebo k jeho užití (např. prohlášení o shodě, návod k obsluze a údržbě) a vykonání dalších činností, jejichž provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému plnění prodávajícího podle této smlouvy.
8. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a že je plně právně a odborně způsobilý, vybaven a oprávněn plnění v celém rozsahu podle této smlouvy kupujícímu poskytnout a zboží dodat. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví zboží a práv k němu není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí a že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob či jiné právní vady.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za zboží podle této smlouvy činí **199.322,50 Kč bez DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Výše DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
3. Kalkulace kupní ceny je stanovena v souladu s nabídkou Prodávajícího podanou v rámci veřejné zakázky a na základě jednotlivých druhů, velikostí balení a množství laboratorního spotřebního materiálu a jednotkových kupních cen za jednotlivé druhy a velikosti balení laboratorního spotřebního materiálu a je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
4. Kupní cena za zboží skutečně odevzdané podle Kupní smlouvy v rámci příslušné dodávky zboží bude stanovena na základě jednotkových cen zboží a skutečně odevzdaného množství zboží, tj. počtu kusů laboratorního spotřebního materiálu, v rámci příslušné dodávky zboží.
5. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné plnění prodávajícího podle této smlouvy, zejména dopravu a dodání zboží kupujícímu do místa plnění, vyložení zboží v místě plnění, včetně všech nákladů s plněním prodávajícího souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění smlouvy uvažovat.

6. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a její výše je závazná po celou dobu účinnosti této smlouvy, přičemž jednotková cena za zboží je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
7. Předmět této smlouvy je spolufinancován z Operačního programu, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a ze státního rozpočtu České republiky. Kupující v této souvislosti upozorňuje prodávajícího na povinnost poskytovat v tomto ohledu veškerou potřebnou součinnost a plnit závazky z této skutečnosti plynoucí.
8. Kupní cenu dle odstavce 1. tohoto článku smlouvy zaplatí kupující na základě faktur vystavených prodávajícím po odevzdání a převzetí jednotlivých dodávek zboží (podle termínu, místa dodání, příp. pracoviště, a projektu), a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
9. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že prodávající není plátcem DPH, musí faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Datum uskutečnění zdanitelného plnění uvedené na faktuře musí odpovídat datu odevzdání zboží Kupujícímu v rámci příslušné dodávky zboží. Přílohou faktury musí být kopie potvrzeného předávacího protokolu (dodacího listu) fakturované dodávky. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, tj. musí obsahovat název a registrační číslo příslušného Projektu, které specifikují příslušný zdroj financování. Název a registrační číslo příslušného Projektu jsou pro příslušné zboží stanoveny ve specifikaci předmětu plnění.
10. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je kupující oprávněn ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
11. Splatnost kupní ceny je 30 kalendářních dnů od doručení faktury kupujícímu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje zálohy.
13. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
14. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti kupní ceny, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit příslušnou část kupní ceny zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti.

III. Dodání a převzetí zboží

1. Prodávající dodá a odevzdá kupujícímu veškeré zboží dle této smlouvy nejpozději do **6 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a umožní mu s ním nakládat.
2. Přesný termín dodávky zboží je prodávající povinen sdělit kupujícímu (e-mail kontaktní osobě) nejméně 3 pracovní dny předem.
3. Prodávající je povinen odevzdat Kupujícímu zboží v místech plnění, kterými se rozumí jednotlivá pracoviště Kupujícího. Adresy jednotlivých pracovišť kupujícího, příslušné zboží specifikované druhem, velikostí balení a množstvím laboratorního spotřebního materiálu, které má být kupujícímu odevzdáno na jednotlivých pracovištích kupujícího, jsou uvedeny v Příloze č. 1 - Specifikaci předmětu

plnění. Pro více pracovišť kupujícího může být ve specifikaci předmětu plnění stanovena jednotná adresa. Prodávající může poskytnout plnění po částech v několika dodávkách.

4. Dodávka je splněna převzetím zboží kupujícím a bude potvrzena smluvními stranami v předávacím protokolu (dodacím listu). Návrh protokolu (dodacího listu) vyhotoví prodávající.
5. Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu bez vad v souladu s podmínkami této smlouvy.
6. Při odevzdání zboží kupující podle možností prohlédne a přesvědčí se o jeho vlastnostech a kompletnosti.
7. Kupující není povinen zboží převzít, bude-li toto zboží či obaly jevit jakékoliv znaky poškození či jiné faktické, množstevní nebo právní vady. V takovém případě není kupující v prodlení s převzetím zboží a povinnost prodávajícího dodat a odevzdat zboží podle této smlouvy trvá. O odmítnutí převzetí takového zboží bude smluvními stranami sepsán záznam obsahující odůvodnění nepřevzetí zboží.
8. Dnem, převzetí řádně odevzdaného zboží podle této smlouvy v místě plnění na základě předávacího protokolu (dodacího listu), přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na věci.

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky této smlouvy včetně případných oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Prodávající se bude rovněž řídit výchozími podklady kupujícího a pokyny kupujícího v souladu s jeho zájmy.
2. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a nepoškodit majetek a zájmy kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu veškerou přiměřenou součinnost ke splnění povinnosti prodávajícího dodat a odevzdat zboží kupujícímu v místě plnění a poskytnout související plnění podle této smlouvy.

V. Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající je povinen dodat a odevzdat zboží bez vad a ve shodě se smlouvou.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží
 - a) při převzetí zboží kupujícím,
 - b) v záruční době.
3. Není-li zboží ve shodě se smlouvou nebo nemá-li po záruční dobu sjednanou jakost, vlastnosti a absenci právních vad, má vady a kupující má právo z vadného plnění nebo ze záruky na:
 - a) odstranění vady dodáním nového zboží nebo jeho části bez vady nebo dodáním chybějící části zboží;
 - b) na odstranění vad opravou zboží;
 - c) přiměřenou slevu z kupní ceny;
 - d) odstoupení od smlouvy.

Kupující uplatní vady a práva z vadného plnění nebo ze záruky u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil a je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží, včetně všech součástí a příslušenství, v délce **20 měsíců** ode dne odevzdání a převzetí zboží prodávajícím kupujícímu na základě předávacího protokolu (dodacího listu).

5. V případě dodání nového (bezvadného) nebo chybějícího zboží v rámci uplatnění práv z vadného plnění nebo ze záruky, začne běžet záruční doba v trvání 12 měsíců znovu ode dne odevzdání a převzetí zboží kupujícím.
6. Prodávající se zavazuje odstranit vadu zboží splněním nároků z vadného plnění nebo ze záruky nejpozději do 30 dnů ode dne jejího oznámení kupujícím prodávajícím, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Vady je prodávající povinen odstranit zcela na vlastní náklady a ve sjednané době. Pokud prodávající vady zboží oznámené kupujícím neodstraní ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zadat odstranění vad na náklady prodávajícího jinému odbornému dodavateli.

VI. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že bude kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, je povinen zaplatit prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý, i započatý, den prodlení se splněním této povinnosti.
2. Bude-li prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícím za každé porušení povinnosti smluvní pokutu:
 - a) ve výši 0,1 % z kupní ceny příslušné dodávky zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s dodáním a odevzdáním zboží,
 - b) ve výši 0,1 % z výše kupní ceny vadného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad zboží.
3. Splatnost smluvní pokuty je do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení oprávněnou stranou straně povinné. Právo na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, na které se smluvní pokuta vztahuje, není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
4. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje povinnou stranu povinnosti splnit svůj závazek smluvní pokoutou utvrzený.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto smlouvou.
2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího, prodlení se zaplacením kupní ceny delší než 30 dní po dni splatnosti,
 - b) na straně prodávajícího, prodlení s dodáním a odevzdáním zboží delší než 30 dní po smluveném termínu dodání a odevzdání,
 - c) na straně prodávajícího, prodlení s odstraněním vad zboží delší než 2 měsíce od oznámení vady,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže se projeví, že zboží nelze užívat ke sjednanému nebo obvyklému účelu, že zboží nesplňuje podstatným způsobem požadavky na zboží dle této smlouvy, technických norem a právních předpisů platných ke dni odevzdání zboží nebo že na zboží vážnou právní vadu.
3. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti jeho doručením v písemné podobě druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na zaplacení smluvní pokuty, ani právo na náhradu škody.

VIII. Ostatní ujednání

1. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je tak zejména povinen poskytnout kupujícímu a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu uvedeného zákona potřebnou součinnost; řádně uchovávat originály vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze smlouvy, nejméně však do 31.12.2033, pokud z příslušných právních předpisů pro některé typy dokumentů nevyplývá doba delší.
2. Prodávající souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího jako veřejnoprávního subjektu, včetně všech jejích změn a dodatků, s uvedením metadat, na profilu zadavatele kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**registr smluv**“). Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující. Prodávající prohlašuje, že smlouva, ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím prodávajícího ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
3. Tvoří-li prodávajícího více osob, platí následující a prodávající je povinen je takto smluvně zavázat:
 - a) všechny osoby tvořící prodávajícího jsou ze smlouvy zavázány společně a nerozdílně,
 - b) jednání kterékoli z osob tvořících prodávajícího je přičítáno prodávajícímu,
 - c) za prodávajícího může jednat kterákoli z osob tvořících prodávajícího.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
5. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za kupujícím vyplývající ze smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se smlouvou. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za kupujícím na jakoukoliv pohledávku kupujícího za prodávajícím.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou, nenabývá-li účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími příslušnými platnými právními předpisy České republiky.
3. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou její účastníci řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost obecných soudů a právo České republiky.
4. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, a to zejména za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních Zákona o zadávání veřejných zakázek a dalších obecně platných právních předpisů.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

6. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopisu s platností originálu v elektronické podobě podepsané elektronickým podpisem a uznávaným elektronickým podpisem podle § 5 a 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění; Ceník

Ve Stříbrné Skalici dne

V Hradci Králové dne

.....
prodávající
VWR International s.r.o.

.....
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. – děkan

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění; Ceník

poř. č.	položka	specifikace	jednotka	počet jednotek celkem	popis nabízené položky (název výrobku a katalogové číslo)	jednotková cena v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH	počet jednotek	místo plnění/adresa dodání
1	Kryozkumavky s víčkem 1,2 ml	Kryozkumavky 1 -1,2 ml, sterilní, apyrogenní, polypropylen (PP), oddělené víčko, vnější závit, samostojící, vhodné do nízkých teplot i kapalného dusíku, bal. max. po 1000 ks, expirace min. 20 měsíců od data dodání	1 ks	100	479-1219			100	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
2	Kryozkumavky s víčkem 2 ml	Kryozkumavky o objemu 2 ml polypropylénové (PP) transparentní s oddělitelným víčkem, s vnějším závitem, bez potisku, se soklovou základnou, max. zatížení alespoň 15 000x g, bal. max po 1000 ks	1 ks	12 600	479-1220			2 100	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
								10 000	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
								500	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
3	Mikrozkumavky 0,5 ml ("ependorf")	Mikrozkumavky o objemu 0,5 ml se stupnicí a připojeným víčkem, vysoce průhledné z homopolymeru PP, ploché víčko umožňující popis, bez RNáz, DNáz a endotoxinů, max. přetížení alespoň 20000x g, teplotní rozsah alespoň -80°C až +110°C, autoklávatelné, bal. max. po 1000 ks	1 ks	3 500	525-1172			3 000	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
								500	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
4	Mikrozkumavky 1,5 ml ("ependorf")	Mikrozkumavky o objemu 1,5 ml se stupnicí a připojeným víčkem, vysoce průhledné z homopolymeru PP, ploché víčko umožňující popis, bez RNáz, DNáz a endotoxinů, max. přetížení alespoň 20000x g, teplotní rozsah alespoň -80 °C až +110 °C,	1 ks	28 000	525-1164			16 000	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
								10 000	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
								2 000	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v

		autoklávovatelné, bal. max. po 1000 ks						Hradci Králové, budova č. 17
5	Zkumavky se zámkem 2 ml, "eppendorf"	Zkumavky se zámkem (Safe lock) průhledné, PP, ploché víčko matné, autoklávovatelné, objem 2 ml, zaručená funkčnost alespoň od -80 °C až +100 °C, max. přetížení alespoň 25 000x g, bal. max. po 1000 ks	1 ks	9 100	211-2120		9 100	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
6	Zkumavky 5 ml, "eppendorf" se šroubovacím uzávěrem	Zkumavky se šroubovacím uzávěrem, 5,0 mL, sterilní, bez pyrogenů, DNáz, Rnáz a DNA, konické dno, PP, max. přetížení alespoň 25 000x g, bal. max. po 200 ks, expirace min. 20 měsíců od data dodání	1 ks	2 400	525-0982		2 000	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
							400	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
7	Zkumavky centrifugační 15 ml "falcon"	Zkumavky centrifugační, materiál polypropylen (PP), průsvitná, se šroubovým uzávěrem, objem 15 ml, kónická, graduovaná, max. zatížení alespoň 12 000x g, teplotní odolnost alespoň -70 až +100 °C, vhodná pro manipulaci s kulturami savčích buněk, sterilní, apyrogenní, baleno maximálně po 50 kusech, expirace min. 20 měsíců od data dodání	1 ks	3 550	525-1068		3 450	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
							100	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
8	Zkumavky centrifugační 50 ml "falcon"	50 ml, kónické, zkumavky centrifugační, materiál polypropylen (PP), průsvitná, se šroubovým uzávěrem, objem 50 ml, kónická, bez límečku, graduovaná, rozměr 29x115±0,5 mm, max. zatížení alespoň 12 000x g, teplotní odolnost alespoň -70 až +100 °C, vhodná pro manipulaci s kulturami savčích buněk, sterilní, apyrogenní, baleno maximálně po 30 kusech, expirace min. 20 měsíců od data dodání	1 ks	4 490	525-1074		2 390	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
							100	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
							2 000	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17

9	Parafilm 10cm x 38 m (4in x 125 ft)	Materiál - polyolefiny a parafinové vosky, bez obsahu změkčujících látek, role 10 cm x 38 m ±5 %, vhodné pro teplotní rozmezí alespoň -40 až +45 °C; roztažitelné alespoň o 150 %	1 ks	13	291-0057	9	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
10	Parafilm 20 in x 50 ft (50 cm x 15 m)	Materiál - polyolefiny a parafinové vosky, bez obsahu změkčujících látek, role 20 in x 50 ft (50 cmx15m) ±5 %, vhodné pro teplotní rozmezí alespoň -40 až +45 °C, roztažitelné alespoň o 150 %	1 role	3	291-1211	4	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
11	Podložní skla zabroušená, matovaná	Podložní skla 75x25x1 mm, zabroušená, leštěná, s oboustranně matovanou 20 mm ploškou, která slouží k popisování, balení 50 ks	1 bal (50 ks)	454	631-0015	2	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
12	Podložní skla zabroušená	Podložní skla 75x25x1 mm, zabroušená, leštěná, balení 50 ks	1 bal (50 ks)	30	631-9462	1	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
13	Skleněná lahev zásobní, kulatá, čirá, GL45, 1000 ml, s víčkem	Materiál skleněných zásobních lahví musí být z hladkého a neporézního, katalyticky indiferentního, chemicky odolného tvrdého borokřemičitého skla o složení cca SiO ₂ 81%, B ₂ O ₃ 13%, Al ₂ O ₃ 2%, Na ₂ O + K ₂ O 4%, které je teplotně stálé minimálně do 450°C, splňuje hydrolytickou odolnost dle DIN ISO 719 třídy 1, splňuje odolnost v kyselém prostředí dle DIN 12116 třídy 1, splňuje odolnost v alkalickém prostředí dle DIN ISO 695 třídy 2.	1 ks	15	VTRB632414321940	304	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
14	Skleněná lahev zásobní, kulatá, čirá, GL25, 25 ml, s víčkem	Materiál skleněných zásobních lahví musí být z hladkého a neporézního, katalyticky indiferentního, chemicky odolného tvrdého borokřemičitého skla o složení cca SiO ₂ 81%, B ₂ O ₃ 13%, Al ₂ O ₃ 2%, Na ₂ O + K ₂ O 4%, které je teplotně stálé minimálně do 450°C, splňuje hydrolytickou odolnost	1 ks	13	215-1512	150	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
						30	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
						14	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
						1	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
						4	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
						5	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové

		dle DIN ISO 719 třídy 1, splňuje odolnost v kyselém prostředí dle DIN 12116 třídy 1, splňuje odolnost v alkalickém prostředí dle DIN ISO 695 třídy 2.						Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 4 17
15	Skleněná lahev zásobní, kulatá, čirá, GL45, 250 ml, s víčkem	Materiál skleněných zásobních lahví musí být z hladkého a neporézního, katalyticky indiferentního, chemicky odolného tvrdého borokřemičitého skla o složení cca SiO ₂ 81%, B ₂ O ₃ 13%, Al ₂ O ₃ 2%, Na ₂ O + K ₂ O 4%, které je teplotně stálé minimálně do 450°C, splňuje hydrolytickou odolnost dle DIN ISO 719 třídy 1, splňuje odolnost v kyselém prostředí dle DIN 12116 třídy 1, splňuje odolnost v alkalickém prostředí dle DIN ISO 695 třídy 2.	1 ks	20	VTRB632414321250		20	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
16	Skleněná lahev zásobní, kulatá, hnědá, GL45, 250 ml, s víčkem	Materiál skleněných zásobních lahví musí být z hladkého a neporézního, katalyticky indiferentního, chemicky odolného tvrdého borokřemičitého skla o složení cca SiO ₂ 81%, B ₂ O ₃ 13%, Al ₂ O ₃ 2%, Na ₂ O + K ₂ O 4%, které je teplotně stálé minimálně do 450°C, splňuje hydrolytickou odolnost dle DIN ISO 719 třídy 1, splňuje odolnost v kyselém prostředí dle DIN 12116 třídy 1, splňuje odolnost v alkalickém prostředí dle DIN ISO 695 třídy 2.	1 ks	32	VTRB632414345250		20	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
							10	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
17	Skleněná lahev zásobní, kulatá, hnědá, GL45, 500 ml, s víčkem	Materiál skleněných zásobních lahví musí být z hladkého a neporézního, katalyticky indiferentního, chemicky odolného tvrdého borokřemičitého skla o složení cca SiO ₂ 81%, B ₂ O ₃ 13%, Al ₂ O ₃ 2%, Na ₂ O + K ₂ O 4%,	1 ks	26	VTRB632414345500		2	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
							20	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
							4	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové

		keré je teplotně stálé minimálně do 450°C, splňuje hydrolytickou odolnost dle DIN ISO 719 třídy 1, splňuje odolnost v kyselém prostředí dle DIN 12116 třídy 1, splňuje odolnost v alkalickém prostředí dle DIN ISO 695 třídy 2.						Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17	
18	Boxy na uchování zamražených vzorků, žluté	Box na mikrozkušavky, s víkem, PP, 81 míst, autoklávovatelný do minimálně 121 °C, nekřehne do alespoň -80 °C, pro zkušavky o průměru 12 mm a výšky 42 mm, s abecedně-číselnou sítí pro snadnou identifikaci zkušavek, rozměry (d x š x v): 128 x 128 x 45 mm±5mm, žlutá barva	1 ks	50	NEOL2-2911			2 30 10 10	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17 Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
19	Desky na mikroskopická skla	Desky s průhledným víkem. Dno s očíslovanými pozicemi 1 až 20 pro 2 x 10 na plochu uložených skel	1 ks	20	720-0481			20	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
20	Box na podložní skla, 25 ks preparátů	Box z PS či PP či ABS, pro standardní sklíčka rozměrů 25 x 75 mm±2mm, číselované pozice pro preparáty, s víkem, pro 25 ks preparátů	1 ks	10	631-1506			10	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
21	Box na podložní skla, 50 ks preparátů	Box z PS či PP či ABS, pro standardní sklíčka rozměrů 25 x 75 mm±2mm, číselované pozice pro preparáty, s víkem, pro 50 ks preparátů	1 ks	22	612-2706			2 20	Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
22	Box na podložní skla, 100 ks preparátů	Box z PS či PP či ABS, pro standardní sklíčka rozměrů 25 x 75 mm±2mm, číselované pozice pro preparáty, s víkem, pro 100 ks preparátů	1 ks	20	631-1500			20	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
23	Odběrná baňka	Baňka kuželová dle Erlenmeyera, širokohrdlá, průměr dna 87±3mm, průměr hrdla 50±2mm, výška 156±5mm, objem 300 ml	1 ks	1	VTRB632417106300			1	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17

						Šimkova 870, 500 03 3 Hradec Králové
24	Odměrný válec plastový, 1L	Válec odměrný vysoký, modrá stupnice, PP, autoklávovatelný do minimálně +121°C, výška 440±10mm, 1L	1 ks	4	612-4406	1 Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
						1 Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
						1 Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
25	Odměrný válec sklo 10 mL	Válec odměrný vysoký třída A, modrá graduace, dělení po min. 0,2 ml, výška 140±10mm, objem 10 mL	1 ks	3	VTRB632432110819	1 Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17
						5 Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
						1 Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové
26	Odměrný válec sklo 50 mL	Válec odměrný vysoký třída A, modrá graduace, dělení po min. 1 ml, výška 200±10mm, objem 50 mL	1 ks	7	VTRB632432111125	1 Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, areál Fakultní nemocnice v Hradci Králové, budova č. 17

199 322,500