



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Rámcová dohoda

uzavřená na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Rámcová dohoda na dodávku laboratorního materiálu - rozděleno na části“

Smluvní strany

Kupující: Mendelova univerzita v Brně
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489
ID schránky:85ij9bs
Zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
Kontaktní osoba bude uvedena v každé jednotlivé objednávce
na straně jedné, dále v textu jen „kupující“

a

Prodávající: VWR International s.r.o.
se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxx xxxxx xxx.
č. ú.: xxxxxxxx/xxxx
Jednající: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: xxx. xxx. xxxxxx xxxxxx
Kontaktní email pro účely zasílání objednávek: xxxxx Tvr xxxxxx dá
Kontaktní telefon: xxx xxx xxx, xxxxxx. xxxxxx @ xxxxxx.xxx
Jsem plátce DPH
ID datové schránky: k56s9d7
na straně druhé, dále v textu jen „prodávající“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové dohody je rámcové ujednání mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky týkající se dílčích plnění veřejné zakázky - dílčích objednávek na dodávku laboratorních potřeb, PCR plastů a speciálních zkumavek, a to komodit konkrétně určených technickou specifikací veřejné zakázky (dále také jen „dílčí plnění/dodávka“).
Jednotlivé dodávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této rámcové dohody.



2. Dílčím plněním - dodávkou se pro účely této dohody rozumí dodání jednotlivých plnění v rozsahu položek uvedených v příloze č. 1a, která je nedílnou součástí této dohody.
3. Dodavatel je po celou dobu účinnosti této rámcové dohody vázán svojí nabídkou ze dne 8.10.2019, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena.

II.

Zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody

1. Kupující uzavírá rámcovou dohodu na základě veřejné zakázky dle ustanovení § 131 a násl. Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“), na základě písemné objednávky k poskytnutí plnění.
2. Parametry jednotlivých plnění budou vždy podrobně technicky specifikovány v objednávce, která bude obsahovat vedle obecného popisu požadovaného plnění rovněž:
 - a) informace o požadovaném předmětu plnění, zejména jeho specifikace co do požadovaného druhu a množství,
 - b) přesný termín požadovaného plnění,
 - c) identifikační údaje kupujícího a osobu oprávněnou převzít plnění,
 - d) místo plnění.
3. Kupující pošle objednávku na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v této dohodě. Proávající se zavazuje potvrdit objednávku ve lhůtě do dvou pracovních dnů. Pracovní dny jsou počítány podle legislativy platné v zemi sídla prodávajícího.
4. Za písemnou objednávku je považována také objednávka vystavená kupujícím v systému SAP a odeslaná prodávajícímu na kontaktní e-mail uvedený v záhlaví této dohody.
5. Předpokladem zadání dílčího plnění je potvrzení objednávky prodávajícím. Proávající je povinen uvést:
 - a) identifikační údaje prodávajícího,
 - b) potvrzení objednávky na dílčí plnění jakožto návrh dohody o jednotlivé dodávce, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za prodávajícího,
 - c) další dokumenty požadované kupujícím.
6. Objednávka i její potvrzení probíhají písemně. Za písemnou formu se pro účely této smlouvy považuje i forma elektronická.

III.

Dílčí plnění

1. Dílčím plněním se pro účely této dohody rozumí poskytnutí plnění na základě objednávky, jejímž předmětem je pořízení dílčího plnění formou koupě.
2. Dílčí plnění na základě rámcové dohody bude přesně specifikováno v jednotlivých objednávkách kupujícího a totožně uvedeno na příslušných fakturách a dodacích listech prodávajícího.



IV.

Kupní cena, platební podmínky

1. Kupní cena jednotlivých dodávek zahrnuje všechny související náklady spojené s řádným provedením dodávky, zejména náklady spojené s dopravou, pojištění, kurzová rizika, třídění, balení, uskladnění předmětu plnění až do okamžiku realizace dodávky a uložení předmětu plnění na místo dodání. Na dodatečné požadavky prodávajícího (úhrady spojené s pohybem cen a měnových kurzů) nebude brán zřetel. Prodávající nemá právo na jejich úhradu.
2. Ceny uvedené prodávajícím u jednotlivých komodit jsou cenami nejvýše přípustnými po celou dobu trvání rámcové dohody. Pro plnění dodávek v době platnosti a účinnosti této rámcové dohody je prodávající povinen nabídnout nejvýše takovou cenu za jednotlivé komodity, kterou nabídl v nabídce ze dne 8.10.2019, dle čl. I, odst. 3 této dohody a které jsou uvedeny v příloze č. 1a této smlouvy.
3. Cena jednotlivého dílčího plnění na základě předmětné veřejné zakázky – jednotlivých komodit - se stanovuje jako nejvýše přípustná cena za dodávku v Kč bez DPH. Výše DPH bude účtována ve výši aktuálních předpisů k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Jednotkové ceny komodit uvedené v příloze č. 1a jsou konečné a nejvýše přípustné, přičemž v takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele související s řádným plněním této dohody (např. náklady na dopravu, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění dodavatele změněn, bude dodavatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě, odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Cenu jednotlivého dílčího plnění uhradí kupující bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury kupujícímu. Přílohou každé faktury je oboustranně písemně potvrzený předávací protokol (dodací list) příslušného dílčího plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den dodání a převzetí předmětu jednotlivé veřejné zakázky, jenž je doložen předávacím protokolem. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit dodavateli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli.
6. Faktura je splatná vždy do 30 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den dodání a převzetí předmětu jednotlivé dodávky předmětu této smlouvy, jenž je doložen písemným předávacím protokolem. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod jejího vrácení. Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že doručením opraveného daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu a běží lhůta nová, počínaje dnem vystavení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu.



7. Dodavatel vystaví daňový doklad (fakturu) do 15 kalendářních dnů po protokolárním převzetí konkrétního dílčího plnění zadavatelem. Protokolárním převzetím se rozumí podpis odpovědné osoby Mendelovy univerzity v Brně na dodacím listu, vystaveném prodávajícím. Odpovědná osoba bude určena v dílčí objednávce na plnění.
8. Kupující neposkytuje zálohy.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné dodavatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je dodavatel veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatel ve smyslu tohoto ustanovení.
10. Maximální celková výše plnění na základě předmětné veřejné zakázky činí **2.200.000,-Kč bez DPH (slovy: dva miliony dvě stě tisíc korun českých bez DPH)**. V rámci jednotlivých částí veřejné zakázky je po dobu trvání rámcové dohody čerpání v těchto částech v maximální výši:
část 1 veřejné zakázky: 1 600 000,- Kč bez DPH (spotřební materiál pro laboratoře),
část 2 veřejné zakázky: 500 000,- Kč bez DPH (PCR plast),
část 3 veřejné zakázky: 100 000,- Kč bez DPH (speciální zkumavky).

Částky jsou stanoveny v maximální výši jako nejvýše přípustné.

V. Dodací podmínky

1. Proávající je povinen dodat plnění určené v objednávce v termínu **do 5 (pěti) pracovních dní od potvrzení objednávky v rozsahu částí č. 1 veřejné zakázky.**

Za místo plnění bude vždy považováno místo, které určí kupující ve výzvě k plnění (v objednávce). Pro jednotlivé části plnění mohou být určena rozdílná místa plnění. Jestliže nebude v objednávce určeno jinak, bude za místo plnění považováno zejména sídlo Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 000 Brno, resp. jednotlivá pracoviště zadavatele na adresách:

Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno,

Mendelova univerzita v Brně, třída Generála Píky 2005/7, 613 00 Brno,

Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice,

Mendelova univerzita v Brně, Institut celoživotního vzdělávání, Zemědělská 5, 61300 Brno,

Mendelova univerzita v Brně, Školní zemědělský podnik Žabčice, Zemědělská 53, 664 63 Žabčice,



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny
175, 679 05 Křtiny,

Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín,
Louky 304, 763 02 Zlín 4.

2. V průběhu plnění této smlouvy je zadavatel oprávněn objednávat laboratorní materiál v plné šíři sortimentu uvedeného v příloze č. 1a této smlouvy dle uvedených jednotkových cen, a to v závislosti na aktuálních potřebách kupujícího. Prodávající bude kupujícímu dodávat laboratorní materiál průběžně po celou dobu trvání rámcové dohody, a to na základě dílčích kupních smluv uzavíraných na základě této rámcové dohody níže popsáním způsobem.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat plnění řádně a včas, postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k předmětu plnění. V případě jejich porušení vzniká kupujícímu nárok na náhradu škody způsobenou porušením těchto povinností.

VI.

Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu, záruční podmínky

1. Prodávající je povinen realizovat veškerá dílčí plnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Prodávající má povinnost dodat kupujícímu věc bez vad. Prodávající se zavazuje dodávat každé dílčí plnění ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a ve stanovených lhůtách. Věc dodaná prodávajícím kupujícímu musí mít vlastnosti, které si strany ujednaly, musí být také dodána v odpovídajícím množství, kvalitě apod. Za vadu bude považováno i neposkytnutí českého návodu k použití předmětu plnění. Případné vady předmětu plnění je kupující povinen reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co je zjistil. Kupující nepřipouští převzetí dodávky s poškozeným obalem.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu dodavatele. Dodavatel je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy. Hradí se skutečná škoda, její výše není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích, nebo je-li to možné či účelné, uvedením do předešlého stavu.
4. Na dodaná dílčí plnění se vztahuje záruka na jakost dle občanského zákoníku. Na obalu musí být – pokud je to vyžadováno zákonným předpisem - uvedena doba použitelnosti dodávaného výrobku.
5. Oprávněně reklamované vady dodávky budou prodávajícím odstraněny nejpozději do 3 (slovy tři) pracovních dnů od jejich řádného nahlášení. Za odstranění vady se rozumí dodání shodného nebo obdobného náhradního dílčího plnění, popř. dodání chybějícího plnění. Nebude-li to možné nebo účelné, pak může kupující požadovat přiměřenou slevu z ceny daného vadného plnění.



VII. Smluvní pokuta

1. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou dle objednávky je kupující oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé písemné výzvě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však po dobu 60 pracovních dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním řádně reklamované vady dodaného plnění je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé písemné výzvě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny daného dílčího plnění.
3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody vzniklé nedodáním předmětu plnění řádně a včas.
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.

VIII. Trvání rámcové dohody, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to **na 24 měs. (slovy: dvacet čtyři měsíců) od uveřejnění rámcové dohody v registru smluv. Rámcová dohoda bude ukončena buď vyčerpáním částky uvedené v čl. IV, odst. 10 této smlouvy, nebo uplynutím doby trvání, na kterou je sjednána.**
2. Tato dohoda může být před uplynutím sjednané doby ukončena kupujícím výpovědí i bez udání důvodu. Tím není dotčeno právo obou smluvních stran ukončit smluvní vztah dohodou.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato dohoda zaniká vedle případů stanovených občanským zákoníkem také:
 - a) dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů,
 - b) jednostranným odstoupením od dohody ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícího, kterým se rozumí zejména:
 - prodlení prodávajícího s poskytováním služeb,
 - neoprávněné odmítnutí prodávajícího odstranit vadu předmětu dodávky,
 - opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této dohody, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti,



- jednostranným odstoupením od dohody ze strany kupujícího pro neposkytnutí potřebné součinnosti – odmítnutí realizace některé ze dodávek uvedených v příloze rámcové dohody,
 - c) kupující je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením kupujícího od dílčího plnění tato dohoda nezankuje.
4. Kupující je oprávněn vypovědět rámcovou dohodu kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu, aniž by bylo nutné vyčerpat rozsah jednotlivých dílčích plnění.
 5. Výpověď musí být učiněna písemně a musí být doručena druhé smluvní straně této rámcové dohody. Výpovědní doba činí 1 (slovy jeden) měsíc a počíná běžet ode dne následujícího od doručení výpovědi smluvní straně rámcové dohody.
 6. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

IX.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

- 1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s prodávajícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
- 2 Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
- 3 Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
- 4 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí



straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdělit, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

- 5 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 6 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana, měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 8 Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 9 Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10 Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

X.



Závěrečná ujednání

1. Při zadávání jednotlivých dílčích objednávek nejsou smluvní strany oprávněny sjednat si podstatné změny odchylující se od podmínek stanovených touto rámcovou dohodou.
2. Tato rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Vztahy účastníků z této rámcové dohody se řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ a občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této dohody nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
4. Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním rámcové dohody včetně příloh na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění, uveřejnění rámcové dohody zajistí kupující. Uveřejnění jednotlivých realizačních smluv/objednávek, které podléhá režimu zákona o registru smluv, zajistí kupující.
5. Smluvní strany prohlašují a činí nesporným, že v celém obsahu této rámcové dohody včetně jejich příloh společně určily a stanovily veškeré informace, které podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, nelze uveřejnit (zejména osobní údaje, obchodní tajemství, informace chráněné právem k nehmotným statkům a další).
6. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu s příslušným ustanovením novelizovaného zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění zákona č. 298/2016 Sb. a zákona č. 249/2017 Sb.
7. Vztahy účastníků této rámcové dohody se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této dohody nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohody nebude dosaženo, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
8. Proávající je povinen:
 - umožnit objednateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této dohody,
 - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31. 12. 2033 archivovat veškeré doklady související s plněním této dohody,
9. Umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této dohody a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (dle zákona č. 563/1991 Sb. O účetnictví, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
10. Proávající potvrzuje, že je po celou dobu platnosti této smlouvy účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě při realizaci předmětu této dohody ve výši finančního plnění této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



11. Nedílnou součástí této rámcové dohody je příloha obsahující technickou specifikaci předmětu plnění:
příloha č. 1a: technická specifikace předmětu plnění pro spotřební materiál,
12. Tato rámcová dohoda se uzavírá v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran. V případě, že bude smlouva uzavřena v listinné podobě, bude vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující čtyři vyhotovení.

Podpisy smluvních stran:

Kupující:

V Brně dne 19.11.2019

Příkazce rozpočtu:

.....elektronický podpis.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
rektorka

Prodávající:

V Rožnově p. R. dne 15.11.2019

..... elektronický podpis
Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager

Správce rozpočtu:

..... elektronický podpis
Ing. Libor Sádlik, DiS.
kvestor

Příloha č. 1a : Technická specifikace pro spotřební materiál pro laboratoře

Všechny uvedené parametry, které přímo nesouvisí s funkčností a kompatibilitou požadovaných potřeb se mohou měnit o + / - 10 % (zejména se jedná o uvedené podružné rozměry)

Komodita č.

1. Válec odměrný vysoký, PP, průsvitný, třída přesnosti B, podle DIN 12681/ISO 6706, kruhově lisovaná stupnice								
objem v ml	dělení v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu (např. katalogové č. produktu)	maximální přípustné množství v balení
10	0,2			10			612-5602	1
25	0,5			14			612-5604	1
50	1			10			612-5639	1
100	1			6			612-5658	1
250	2			14			612-5659	1
500	5			12			612-5665	1
1000	10			12			612-5666	1
2000	20			11			612-5667	1
2. Pipeta pro serologii a virologii, PS, průhl., graduovaná, sterilně balené								
objem v ml	dělení v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
1	0,01			5000			612-3705	1000 ks /bal
2	0,01			5000			612-3703	1000 ks /bal
5	0,1			1500			612-3701	500 ks /bal
10	0,1			1500			612-3699	500 ks/ bal
25	0,2			3000			612-3697	500 ks/ bal
50				1000			612-3695	500 ks/ bal
3. Pipeta pro serologii a virologii, PS, graduovaná, sterilní, individuálně balená								
objem v ml	dělení v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
1	0,01			4000			612-5504	1000 ks/bal
2	0,01			1000			612-5507	500 ks/bal
5	0,1			1000			BDAA357543	200 ks/bal
10	0,1			600			612-5827	200ks/bal
25	0,2			2000			612-5828	200 ks/bal
50				1000			612-5546	200 ks/bal
4. Stojan na pipety, kulatý, PP, určen pro max.28 pipet o průměru max. 14 mm, průměr základny je 225 mm, výška tyče je 375 mm								
kapacita				Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
28				2			GLAS169.303.01	1

5 Kádinka, PP, průsvitná, barevně vyznačená stupnice								
objem v ml				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
10				10			213-1702	1
25				10			213-1704	1
50				10			213-1706	1
100				10			213-1708	1
150				10			213-1709	1
250				10			213-1710	1
500				10			213-1712	1
1000				4			213-1642	1
2000				6			216-1643	1
3000				4			219-1644	1
5000				4			222-1645	1
6 Odměrka s výlevkou vysoká, PP, s uchem, průsvitná, jasně vyznačená stupnice								
objem v ml	dělení v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
50	2			2			213-3705	1
100	2			3			213-3710	1
250	5			5			213-3715	1
500	10			8			213-3720	1
1000	10			8			213-3403	1
2000	20			9			213-3404	1
3000	50			8			213-3735	1
5000	100			4			213-3740	1
7 Odměrka s výlevkou, PP, průsvitná, stohovatelná, jasně vyznačená stupnice								
objem v ml	dělení v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
500	10			9			213-3745	1
1000	10			5			213-3746	1
2000	20			2			213-3747	1
3000	50			2			213-3748	1
8 Nálevka PP, průsvitná, bez žebrování (tolerance rozměrů: 20%)								
průměr v mm	výška v mm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
30	47			6			221-1417	
50	85			5			221-0154	
75	140			10			221-0155	
100	155			8			221-0156	
150	220			10			221-0158	

9 Nálevka PP, průsvitná s žebrováním (tolerance rozměrů: 20%)								
průměr v mm	výška v mm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
30	47			6			221-1811	
50	85			5			221-1813	
75	140			10			221-1815	
100	155			8			221-1816	
150	220			10			221-1818	
10 Nálevka s dlouhým stonkem, PP, průsvitná, bez žebrování (tolerance rozměrů: 20%)								
průměr v mm	výška v mm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
60	150			5			221-1860	1
80	150			2			221-0248	1
11 Hadice silikonová, transparentní, teplotní stálost - 60...+200° C, krátkodobě 260° C, prodejní jednotka metr								
vnitřní průměr v mm	vnější průměr v mm	síla stěny v mm		Předpokládaný počet metrů	Cena za 1 m	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
2	5	1,5		10			DENE3100205/25M	10 m
3	6	1,5		10			228-1517	
4	7	1,5		10			228-1452	
5	8	1,5		10			228-0714	
6	9	1,5		10			228-0718	
7	10	1,5		10			228-1455	
8	11	1,5		10			228-1456	
9	12	1,5		10			228-3571	
10	14	2		10			228-0731	
12	16	2		10			228-3888	
14	20	3		10			228-3891	
16	21	2,5		10			228-3893	
18	24	3		10			228-1459	
20	26	3		10			228-1571	
12 Hadice gumová tenkostěnná, typicky červená (není ale podmínkou)								
vnitřní průměr v mm	vnější průměr v mm	síla stěny v mm		Předpokládaný počet metrů	Cena za 1 m	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
4	7	1,5		20			228-3336	5 m
5	8	1,5		20			228-3344	5 m
6	10	2,0		20			228-3815	5 m
8	12	2,0		20			228-3818	5 m
10	14	2,0		20			228-3820	5 m
12	16	2,0		20			228-3821	5 m
14	20	3,0		20			228-1540	5 m
13 Redukce, PP, provedení přímá								
pro hadičky o průměru v mm				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
4-8/8-12				10			229-0732	
4-8/12-16				6			229-0733	
8-12/12-16				7			229-0734	

14	Vývěva vodní, PP, se zpětným ventilem								
	průměr v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	matice G3/4 (G1/2) nebo olivka 10-12 mm			8			181-9100	1	
	olivka 10-12 mm			5			181-0501	1	
15	Míchadlo magnetické, PTFE								
	typ	průměr v mm	délka v mm	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	POLYGON	6	15	4			442-4522		
	POLYGON	7	60	8			442-0273		
	POLYGON	10	80	9			442-0277		
	OCTAGON	8	13	2			442-0282		
	OCTAGON	8	25	4			442-0268		
	OCTAGON	8	41	9			442-0352		
	OCTAGON	10	64	9			442-0357		
	OVAL	12	25	10			442-0404		
	OVAL	20	50	2			442-0408		
	OVAL	20	70	2			442-0410		
	DOUBLE ENDED	8	55	9			442-0478		
	SPINPLUS	10x10		8			442-0394		
	SPINPLUS	38x38		9			442-0398		
	TRIANGULAR	12	50	2			442-0390		
	DOUBLE-SPINFIN	14	10*	5			442-0412		
	DOUBLE-SPINFIN	22	15*	2			442-0414		
	*výška u typu DOUBLE-SPIN								
16	Vytahovač magnetických míchadel								
	materiál	délka v mm	průměr v mm	Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	PP	300	10	7			442-4132	1	
	PTFE	350	10	7			442-4551	1	
17	Odkapávač na sklo (sušák), PS, s odtokovým žlábkem (tolerance rozměrů: 20%)								
	velikost v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	450x630			3			149-1310	1	
18	Odkapávač na sklo (sušák), ABS/PC,nástěnný (tolerance rozměrů: 20%)								
	velikost v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	350x500			4			GLAS205.303.01	1	

19 Stříčka s barevným uzávěrem, PE, širokohrdlá, závit GL 45 - balení 10 ks								
barva	objem v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
bílá	250			20			215-9010	10 ks/ bal
červená	250			60			215-9016	10ks/ bal
modrá	250			80			215-9012	10ks/ bal
žlutá	250			90			215-9014	10ks/ bal
bílá	500			30			215-9011	10ks/ bal
červená	500			70			215-9013	10ks/ bal
modrá	500			90			215-9015	10ks/ bal
žlutá	500			70			215-9017	10ks/ bal

20 Stříčka celobarevná, PE-LD, úzkohrdlá								
barva	objem v ml			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
červená	250			9			215-2752	1
zelená	250			10			215-2753	1
žlutá	250			2			215-2754	1
modrá	250			6			215-2755	1
červená	500			4			215-2756	1
zelená	500			8			215-2757	1
žlutá	500			9			215-2758	1
modrá	500			3			215-2759	1

21 Stříčka, bezpečnostní úzkohrdlá, LDPE, s trvale barevným potiskem zobrazujícím obsah současně se symboly a informacemi popisujícími druh rizika								
objem v ml	potisk			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
250	Aceton			2			MRAZ2500/0250	1
500	Aceton			3			215-6905	1
1000	Aceton			6			215-6906	1
250	Methanol			5			MRAZ2501/0250	1
500	Methanol			9			215-6908	1
1000	Methanol			5			215-6909	1
250	Ethanol			5			MRAZ2502/0250	1
500	Ethanol			10			215-6925	1
1000	Ethanol			3			215-6926	1
250	Destilovaná voda			8			MRAZ2506/0250	1
500	Destilovaná voda			2			215-6902	1
1000	Destilovaná voda			2			215-6903	1

22 Stříčka autoklávovatelná, PP, výtoková trubička a víčko z jednoho kusu								
objem v ml	velikost uzávěru v mm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
500	28			30			215-8108	6 ks/ bal
1000	38			12			215-8107	4 ks / bal

23 Stříčka na organická rozpouštědla širokohrdlá se závitěm GL 45, uzávěr z PP,								
objem v ml	materiál	potisk		Předpokládaný počet kusů ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
250	LDPE	Methanol		2			MRAZ2501/0250	
250	LDPE	Isopropanol		4			215-2548	
250	LDPE	Ethylacetát		9			VITL1351859	
250	LDPE	Ethanol		8			215-2539	
250	PP	Aceton		8			215-2535	

24	Láhev kulatá, aseptická, HDPE, průsvitná, nerozbitná, širokohrdlá, šroubovací uzávěr z HDPE s vnitřním těsnícím výčnělkem, včetně uzávěru								
	objem v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	50			2 400			215-2184	600 ks/ bal	
	100			1 000			215-0748	335 ks/ bal	
	150			1 000			215-0754	250 ks/ bal	
	250			600			215-0765	145 ks/ bal	
	500			1 300			215-0771	140 ks/ bal	
	1000			200			215-0744	68 ks/ bal	
25	Láhev širokohrdlá, PP, kulatá, průhledná, s graduací, bez uzávěru, autoklávatelná do 121° C								
	objem v ml		uzávěr (GL)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	50		32	90			215-5681	20	
	100		32	70			215-5682	20	
	250		40	90			215-5683	20	
	500		50	90			215-5684	20	
	1000		65	90			215-5685	20	
26	Láhev sterilní, čtyřhranná, PETG, HDPE šroubový uzávěr, tlustostěnná s graduací, omezená prodyšnost vůči CO₂/O₂, sterilizovány radiací								
	objem v ml	velikost uzávěru v mm (orientační údaj)	další specifikace	Předpokládaný počet bal	Cena za 1 bal.	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	30	20		7			215-6700	96 ks/ bal	
	60	24		2			391-7122	96 ks/ bal	
	125	38		9			391-7123	48 ks/ bal	
	250	38		6			391-7124	48 ks/ bal	
	500	38		8			391-7125	24 ks/ bal	
	1000	38		4			391-7126	24 ks/ bal	
	2000	53	s držadlem	8			391-7127	12 ks/ bal	
27	Láhev skladovací s výpustným kohoutem, HDPE, s držadlem, komplet se šroubovým uzávěrem a uchem, výměnný kohoutek s připojením 3/4, s uchem\držadlem, s viditelnou graduací								
	objem v l	Ø hrdla v mm (orientační údaj)		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	5	45		4			216-5745	1	
	10	55		6			216-5744	1	
	25	55		2			216-5746	1	
	50	55		7			216-5747	1	
28	Kanistr s UN kódem, HDPE (potravinářský atest), s kohoutem, úzkohrdlí								
	objem v l	provedení		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení	
	3	lehčený		8			IBSAKL-3UN	1	
	5	lehčený		7			IBSAKL-5UN	1	
	5	stohovatelný		3			216-1410	1	
	10	stohovatelný		4			IBSAKST-10UN	1	
	15	stohovatelný		9			IBSAKE-15UN	1	
	20	stohovatelný		7			IBSAKE-20UN	1	
	25	stohovatelný		6			IBSAKE-25UN	1	
29	Sud s UN kódem, HDPE, UN kód označuje obaly pro balení a přepravu nebezpečných látek dle požadavků mezinárodních přepravních předpisů								
	objem v l	provedení	rozměr v mm	Ø hrdla v mm	Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	40	dvouhrdlý	Ø366x510	2x48	9			IBSASDH-40UN	1
	50	dvouhrdlý	Ø366x620	2x48	6			IBSASDH-50UN	1
	50	širokohrdlý	Ø366x680	195	2			IBSAKOSH-50UN	1

30 Nádoba na vzorky, LDPE, těsně zapadající výklopné víčko								
objem v ml	výška v mm (orientační údaj)	průměr v mm (orientační údaj)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
1	32	9		2000			216-0576	500 ks / bal
2	32	14		600			216-3134	501 ks / bal
5	50	15		600			216-3136	502 ks / bal
10	32	22		600			216-3138	100 ks / bal
25	72	24		600			216-3142	100 ks / bal
30	52	31		400			216-3143	100 ks / bal
50	74	30		200			216-3144	100 ks / bal
31 Nádoba na vzorky, HDPE, se šroubovým uzávěrem								
objem v ml	výška v mm	průměr v mm		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
5	30	21		2			216-3102	10
10	52	21		6			216-3104	10
32 Nádoba na vzorky, PP, se šroubovým uzávěrem, autoklávatelná, popisovací plocha								
objem v ml	výška v mm	průměr v mm		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
30	54	38		8			216-3193	1
60	90	38		10			216-3194	1
90	62	54		2			216-3195	1
180	112	54		9			216-3196	1
33 Zkumavka centrifugační s kónickým dnem, PP, průsvitná, vysoká chemická odolnost, lisovaná stupnice, pro použití až do 6000 x g, dodávána bez uzávěru, pro správnou centrifugaci musí být naplněna do 80% obsahu, autoklávatelná								
objem v ml	rozměr \varnothing x v (mm)	velikost uzávěru v mm		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
15	17x119	17		3000			525-0464	500 ks / bal
50	28,5x133	29		3000			525-0465	500 ks / bal
34 Zkumavka centrifugační s kónickým dnem, PC, průhledná, vysoká mechanická pevnost, lisovaná stupnice, pro použití až do 6000 x g v chlazených nebo běžných centrifugách, dodávána bez uzávěru, pro správnou centrifugaci musí být naplněna do 80% obsahu, autoklávatelná								
objem v ml	rozměr \varnothing x v (mm)	velikost uzávěru v mm		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
15	17x120	17		50			525-2811	10 ks / bal
50	28,5x135	29		50			525-2812	10 ks / bal
35 Uzávěr k centrifugačním zkumavkám, PP, autoklávatelný								
velikost uzávěru				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
16				100			525-2932	50
17				100			525-2933	50
18				100			525-2934	50
25				100			525-2936	50
29				100			525-2937	50
30				100			525-2938	50
32				100			525-2939	50

Zkumavka centrifugační, PP, se šroubovým uzávěrem, kónické dno, průsvitná, stupnice lisovaná								
objem v ml	rozměr Ø x v (mm)	sterilní		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
15	17x120	ne		250			FLME21408	50 ks / bal
15	17x120	ano		250			FLME21409	50 ks / bal
50	30x115	ne		250			FLME21401	50 ks / bal
50	30x115	ano		250			FLME21402	50 ks / bal
50*	30x116	ne		250			525-0243	50 ks / bal
50*	30x116	ano		250			734-1329	50 ks / bal
*samostatně stojící, použitelná do 3000 RCF								
Stojan na zkumavky, PMMA, průměr otvorů 18 mm, teplotní odolnost do +70° C, fyziologicky netečný materiál, snadno čistitelný díky velice hladkému povrchu, odolný vůči UV záření								
počet otvorů	rozměry v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
2x5	135x65x57			8			212-8371	1
2x6	155x65x57			4			212-8372	1
2x10	275x65x57			6			212-8373	1
2x12	325x65x57			7			212-8374	1
3x12	325x85x57			4			212-8375	1
4x12	325x120x57			6			212-8376	1
2x5	135x65x80			3			212-8365	1
2x6	155x65x80			4			212-8366	1
2x10	275x65x80			6			212-8367	1
2x12	325x65x80			9			212-8368	1
3x12	325x85x80			7			212-8369	1
4x12	325x120x80			3			212-8370	1
Stojan na zkumavky, PMMA (Polymethylmetakrylát), průměr otvorů 30 mm, teplotní odolnost do +70° C, fyziologicky netečný materiál, snadno čistitelný díky velice hladkému povrchu, odolný vůči UV záření								
počet otvorů	rozměry v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
2x4	170x90x80			3			211-8060	1
2x6	250x90x80			2			211-8061	1
3x8	250x130x80			3			211-8062	1
Stojan na zkumavky univerzální, PP, barevný, stohovatelný, pevná konstrukce, lehký, ideální k použití ve vodních lázních, pro skladování vzorků v ledničce a pro inkubaci prováděnou v klimatických komorách, provozní teplota od - 20 do 90° C, sterilizovatelná při teplotách do 121° C								
pro zkumavky do Ø v mm	počet míst (±5)		barva	Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
13	90		bílá	7			212-6101	1
16	60		bílá	8			212-6102	1
20	40		bílá	2			212-6103	1
25	24		bílá	3			212-6104	1
30	24		bílá	8			212-6105	1
13	90		modrá	8			212-6111	1
16	60		modrá	9			212-6112	1
20	40		modrá	3			212-6113	1
25	40		modrá	10			212-6114	1
30	24		modrá	7			212-6115	1
13	90		červená	4			212-6121	1
16	60		červená	2			212-6122	1
20	40		červená	6			212-6123	1
25	40		červená	4			212-6124	1
30	24		červená	7			212-6125	1

40 Stojan na zkumavky, PP, nízká hmotnost, autoklárovatelný								
pro zkumavky do Ø v mm	počet míst	rozměr dxšxv v mm		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
12	12	190x60x80		7			212-1420	1
20	12	190x60x80		9			212-1421	1
20	24	375x65x95		8			212-1422	1
18	10	250x60x74		5			212-6100	1
41 Stojan na zkumavky,3dílný, PP, bílý								
pro zkumavky do Ø v mm	počet míst	rozměr dxšxv v mm		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
13	31	270x65x110		6			GLAS163.303.01	1
16	31	270x65x110		3			GLAS163.303.02	1
20	20	320x70x120		3			GLAS163.303.03	1
42 Stojan na mikrozukumavky, PP, barevný, dvouvrstvý, autoklárovatelný, lze ho použít i ve vodních lázních nebo chladničích, alfanumerické označení, pro 100 mikrozukumavek (1,5 ml) se zavřeným víčkem nebo bez víčka a 50 mikrozukumavek (1,5 ml) s otevřeným víčkem, stohovatelný, rozměry dxšxv 263x109,5x45 mm								
pro zkumavky do Ø v mm	počet míst	barva		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
10-12	100	bílá		5			732-2000	1
10-12	100	modrá		8			732-2001	1
10-12	100	žlutá		6			732-2002	1
10-12	100	červená		5			732-2003	1
43 96-jamkové stojánky pro 1,5 a 2 ml mikrozukumavky a 2 ml kryozukumavky (o průměru 10-12 mm) o rozmístění 8 x 12 zkumavek. Dna všech jamek musí být ve stejné úrovni (tj. hloubce), bez plastových výlisků. Všechny sloupce a řádky musí být alfanumericky označené pro snazší orientaci. Stojánek může být oboustranný, s druhou stranou pro 0,5 ml zkumavky.								
pro zkumavky do Ø v mm	počet míst			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
10-12	8x12			10			BELAF188450010	5
44 Blokový stojánek na mikrozukumavky, PP, autoklárovatelný, teplotní odolnost -80...+121° C, pro mikrozukumavky 1,5 a 2 ml - 80 otvorů								
rozměry v mm	barva			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
225x65x28	žlutá			5			211-0206	
225x65x28	oranžová			4			211-0205	
225x65x28	modrá			4			211-0207	
225x65x28	zelená			9			211-0208	
225x65x28	transparentní			2			211-0204	
225x65x28	růžová			5			211-0209	
PP schránka pro 1 ks zásobníku, s průhledným víkem				8			https://www.p-lab.cz/katalog/stojanek-na-mikrozukumavky-blokovy-5-16-ssi_269p?vyhledane=U512000	
45 Box na stojan na PCR mikrozukumavky, 96 jamek pro zkumavky								
provedení				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
PC/PP, s víkem, pro zkumavky 0,2 ml				50			731-1251	5

46 Destička mikrotitrační, 96 jamek, sterilní, PS								
typ	profil jamky	objem jamky v µl		Předpokládaný počet	Cena za 1 bal	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
96U	kulatý	345		3			kart2621	100 ks/ bal
96V	kónický	335		6			kart2622	100 ks/ bal
96F	plochý	405		7			kart2620	100 ks/ bal
víko				9			kart2623	100 ks/ bal
47 Destička mikrotitrační, pro tkáňové kultury, sterilní, PS, dodávány včetně víka								
typ	povrch pro růst v cm ²	minimální objem jamky v µl		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
12	3,85	760		700			734-2324	100 ks/ bal
24	1,93	380		100			734-2325	100 ks/ bal
48	0,84	190		300			734-2326	100 ks/ bal
6	9,6	1900		1000			734-2323	100 ks/ bal
96F	0,33	75		1000			734-2327	100 ks/ bal
96U	0,32	75		1000			734-2328	100 ks/ bal
48 Miska Petriho, PS								
provedení	Ø x v (mm)	další specifikace		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
čirá, nedělená, s větráním	55x14			20 000			391-0610	1000
čirá, nedělená, nesterilní	60 x 8			2 000			RAT19050006	1000
čirá, nedělená, ster. persterilem	60x14	baleno po 20 miskách v jednom plastickém sáčku		60 000			GAMA400927	1000
čirá, očíslovaná sekce	65x15			2 000			RAT19050005	1000
čirá, nedělená, s větráním, pH neutrální	90x14			2 000			BOET04.031.2100	1000
čirá, nedělená, sterilní	90x14	baleno po 20 miskách v jednom plastickém sáčku		20 000			GAMA400974	1000
čirá, nedělená, pH neutrální	94x16			2 000			BOET04.041.2100	1000
čirá, 2 sektorová, pH neutrální	94x16			2 000			391-0261	1000
čirá, nedělená, sterilní	100 x 15			5 000			KART359	1000
čirá, s větráním	143x21						391-3665	1000
čirá, s větráním, sterilní	35 x 10 mm	baleno po 20 miskách v jednom plastickém sáčku		30 000			391-0486	1000

49 Roztěrka pro Petriho misky, ve tvaru L								
popis	způsob balení			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
sterilní - balené individuálně				1000			612-1560	500
nesterilní				100			612-1561	50
50 Láhev kultivační pro tkáňové kultury, sterilní, PS, láhve se zvednutým hrdlem, vhodné i pro leváky								
objem v ml	kultivační plocha cm ²	provedení uzávěru		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
25	12,5	VENT		500			734-0043	200
25	12,5	FILTER		500			734-0010	200
50	25	VENT		500			734-0044	200
50	25	FILTER		500			S401879.1	200
250	75	VENT		500			734-2314	200
250	75	FILTER		500			734-2313	200
600	182,5	VENT		250			734-2316	100
600	182,5	FILTER		250			734-2315	100
850	300	VENT		250			734-2601	100
850	300	FILTER		250			734-2600	100
51 Klíčka inokulační, sterilizovaná, šestihránné držadlo, individuálně balené								
objem očka v µl	barva			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
1	zelená			1000			612-9351	500 ks / bal
10	modrá			500			612-9353	500 ks / bal
52 Pipeta Pasteur, nesterilní								
objem v ml	délka v mm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
0,2	130			1 000			612-1732	500 ks /bal
1	104			1 000			612-1735	500 ks /bal
1	150			1 000			612-1776	500 ks /bal
1,5	230			5 000			612-1762	500 ks /bal
2	155			1 000			612-1744	500 ks /bal
2,5 se stupnicí	150			5 000			RAT12600131	500 ks /bal
3 makro se stupnicí	150			1 000			612-1746	500 ks /bal
3 mikro	150			1 000			612-1755	500 ks /bal
3 kapilární	144			1 000			612-5472	500 ks /bal
10	170			1 000			612-1774	200 ks / bal
10	300			1 000			612-5473	200 ks / bal
53 Pipeta Pasteur, sterilní, jednotlivě balené								
objem v ml	délka v mm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
1	150			2500			RAT12655171	500 ks/ bal
1,5	230			1000			612-5475	250 ks /bal
3 makro se stupnicí	150			2000			612-5474	500 ks/ bal
3 mikro	150			1000			RAT12655151	500 ks/ bal
3 kapilární	144			2000			RAT12655181	500 ks/ bal
54 Váženka na vážení, PS, dva tvary: DS - tvar diamantu a SQ - čtvercový tvar, hydrofobní povrch								

typ	objem v ml	barva	rozměry v mm (tolerance 15%)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
DS	5	bílá	31x53x5,3	1 000			611-1993	1000 ks / bal
DS	5	černá	31x55x4,6	500			611-1996	1000 ks / bal
DS	30	bílá	56x85x14,5	1 000			611-9161	1000 ks / bal
DS	30	černá	56x85x14,5	500			611-9185	1000 ks / bal
DS	100	bílá	96x134,5x18,5	1 000			611-9162	1000 ks / bal
DS	100	černá	96x134,5x18,5	500			611-9186	1000 ks / bal
SQ	7	bílá	43x43x8	1 000			611-0093	1000 ks / bal
SQ	100	bílá	78,5x78,5x23	1 000			611-0094	1000 ks / bal
SQ	200	bílá	134x134x23	1 000			611-0095	1000 ks / bal
Kultivační nádoby								
Název	specifikace obecně pro VŘ	způsob balení		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
petriho miska s popisovatelným proužkem	materiál:PS počet Oddílů: nedělené Vlastnosti: čirá, sterilní Průměr: 60 mm Výška: 16 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	karton/ krabice		5 000			93060	1000
petriho miska s popisovatelným proužkem	materiál:PS počet Oddílů: nedělené Vlastnosti: čirá, sterilní Průměr: 100 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	karton/ krabice		500			93100	500
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested, velikost: plocha 25 cm2 Výška: 29 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	karton/ krabice		1 500			734-2312	500
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested velikost: plocha 75 cm2 Výška: 40 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	karton/ krabice		500			734-2314	100
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested, cytotoxicity tested, USP Class VI Test, velikost: plocha 75 cm2 Využití: pro tkáňové kultury - suspenzní živočišné buňky	karton/ krabice		500			734-2314	100
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested, cytotoxicity tested, USP Class VI Test, velikost: plocha 25 cm2 Využití: pro tkáňové kultury - suspenzní živočišné buňky	karton/ krabice		1 000			734-2312	250

56	Držák skalpelových čepelek - nerezová ocel							
	č.			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	3			20			233-5234	1
	4			20			233-5233	1
57	Skalpelové čepečky - nerezová ocel							
	č.			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	6			500			233-5470	100
	10			500			233-5472	100
	10A			500			233-5473	100
	11			500			233-5474	100
	E			500			233-0120	100
	12			500			233-5475	100
	14			500			233-5477	100
	15			500			233-5478	100
	15T			500			233-0175	100
	16			500			233-5481	100
	20			500			233-5482	100
	21			500			233-5483	100
	22			500			233-5484	100
	22A			500			233-5485	100
	23			500			233-5486	100
	24			500			233-5487	100
	25			500			233-5488	100
	26			500			233-5490	100
58	Krabice na podložní skla, prachotěsná, pro 50 ks mikroskopel 76x26 mm, stohovatelná, popisovací štítek, polystyren							
	barva			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	modrá			1			612-2706	1
	červená			1			612-2707	1
	bílá			1			612-2708	1
59	Krabice na podložní skla, prachotěsná, pro 100 ks mikroskopel 76x26 mm, stohovatelná, popisovací štítek, polystyren							
	barva			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	modrá			1			631-0736	1
	červená			1			631-0737	1
	bílá			1			631-0735	1
60	Fólie hliníková (alobal)							
	popis	síla v mm	rozměr v mm	Předpokládaný počet kg	Cena za 1 kg	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	přířez	0,01	150x150	1			IBSA397401150150	1 kg
	role	0,02	500	10			IBSA397402999998	5 kg
61	Box na Al fólii, PMMA, prachotěsný, teplotní odolnost do +70° C, odolný vůči UV záření							
	rozměry v mm			Předpokládaný počet kg	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	600			1			293-2137	1

62 Parafilm M - netoxická fólie, průtažnost 200%								
délka v m	šířka v cm			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
28	10			1			291-0057	1
75	5			10			291-1214	1
75	10			10			291-1212	1
15	50			2			291-1211	1
schránka na Parafilm s odřezávacím nožem				1			631-0726	1
63 Zátka gumová, kónická (1 kg)								
horní Ø v mm	dolní Ø v mm	výška v mm		Předpokládaný počet kg	Cena za 1 kg	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
6,5	3,5	15		1			IBSACM3227	
9	5	20		1			IBSA3228	
12	8	20		1			IBSA3229	
14,5	10,5	20		1			IBSACM3230	
16,5	12,5	20		1			IBSA3231	
18	14	20		1			IBSA3232	
22	17	25		1			IBSA3233	
24	18	30		1			IBSA3234	
27	21	30		1			IBSA3235	
29	23	30		1			IBSA3236	
32	26	30		1			IBSA3237	
35	29	30		1			IBSA3238	
38	31	35		1			IBSA3239	
44	36	40		1			IBSA3240	
49	41	40		1			IBSA3241	
64 Zátka gumová, kónická (1 kg)								
horní Ø v mm	dolní Ø v mm	výška v mm		Předpokládaný počet kg	Cena za 1 kg	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
55	47	40		1			IBSA3242	
59,5	50,5	45		1			IBSA3243	
65	56	45		1			IBSA3244	
70	60	50		1			IBSA3245	
75,5	64,5	55		1			IBSA3246	
83	71	60		1			IBSA3247	
92	79	65		1			IBSACM3248	
100	87	65		1			IBSA3249	
107	94	65		1			IBSA3250	
65 Zátka silikonová, kónická, biologicky inertní, pro teploty - 60 ... +220 ° C								
horní Ø v mm	dolní Ø v mm	výška v mm		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
9	5	20		100			217-9502	100
12	8	20		100			217-9503	100
14,5	10,5	20		100			217-9504	100
18	14	20		100			217-9506	100
22	17	25		100			217-9507	100
24	18	30		100			217-9508	100
27	21	30		100			217-9509	100
32	26	30		100			217-9511	100
44	36	40		100			217-9514	100

66 Zátka korková, kónická								
horní Ø v mm	dolní Ø v mm	výška v mm		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
8	6	13		100			217-1012	100
15	11	24		100			217-1017	100
18	15	20		100			217-1018	100
20	17	27		100			217-1019	100
21	18	27		100			217-1020	100
22	20	27		100			217-1021	100
24	21	27		100			217-1022	100
67 Pinzeta přímá nerezová, zakulacené čelisti (tolerance rozměrů 15%)								
délka v mm				Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
115				1			SCNG8111	1
130				1			SCNG8112	1
160				1			SCNG8114	1
200				1			SCNG8115	1
250				1			SCNG116	1
300				1			SCNG117	1
68 Pinzeta přímá nerezová, špičaté čelisti (tolerance rozměrů 15%)								
délka v mm				Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
105				1			SCNG8130	1
130				1			SCNG8132	1
160				1			SCNG8134	1
200				1			SCNG8135	1
69 Špachtle oboustranná nerezová (tolerance rozměrů 15%)								
délka v mm				Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
100				1			GLAS374.303.06	1
150				1			GLAS374.303.07	1
200				1			GLAS374.303.08	1
250				1			GLAS374.303.09	1
70 Špachtle oboustranná nerezová, se špičkou (tolerance rozměrů 15%)								
délka v mm				Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
155				1			GLAS374.303.07	1
260				1			GLAS374.303.08	1
305				1			GLAS374.303.09	1
71 Kopist nerezová, plochý list špachtle (lopatky) na jedné straně a mikroliška na straně druhé								
délka v mm	lopatka v mm (tolerance 20%)	liška v mm (tolerance 20%)		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
150	6x45	5x9		1			SCNG252	1
185	6x50	5x9		1			SCNG253	1
250	6x55	5x9		1			SCNG255	1
300	6x55	5x9		1			SCNG256	1

72 Lžička se špachtlí nerezová								
délka v mm	lopatka v mm (tolerance 20%)	lžička v mm (tolerance 20%)		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
120	30x20	31x21		1			SCNG211	1
180	36x26	40x28		1			SCNG213	1
210	36x26	40x28		1			SCNG214	1
300	45x32	50x35		2			SCNG216	1
73 Lžička na práškové materiály, nerezová, s dlouhým držátkem a podélným tvarem misky								
délka v mm	miska v mm (tolerance 20%)			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
170	10x42			1			SCNG2373	1
74 Lžička nerezová, se zúženou miskou								
délka v mm	miska v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
135	9x20			1			SCNG280	1
150	16x32			1			SCNG282	1
200	15x30			1			SCNG284	1
300	15x30			1			SCNG286	1
75 Skalpel s plochým držadlem								
typ	délka čepele v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
bříškatý	20			1			IBSA112080060	1
bříškatý	30			1			IBSA112080070	1
hrotnatý	20			1			IBSA112080160	1
hrotnatý	30			1			IBSA112080170	1
76 Nůžky nerezové								
délka v mm				Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
200				1			SCNG1004	1
300				1			SCNG1006	1
77 Nůžky chirurgické se špičatými hroty								
provedení čelistí	délka v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
zahnuté	150			1			IBSA113080320	1
přímé	150			1			IBSA715821	1
78 Jehla preparační s plastovou rukojetí								
délka v mm	průměr jehly v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
150	1			1			SCNG642	1
150	1,4			2			SCNG662	1

79	Držák na zkumavky, ruční							
	popis			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	délka 225 mm, minimální průměr zkumavky 17 mm			1			NEDF6011/225	1
	délka 180 mm, minimální průměr zkumavky 16 mm			1			GLAS583.303.01	1
80	Svorka křížová, k upevnění držáků na laboratorní stojan							
	upínací průměr do mm	materiál		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	16	hliník		1			NEDF6059/5-12	1
81	Držák křížový univerzální							
	upínací průměr v mm	typ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	50-65	potažený PVC		2			241-7433	1
	50-65	potažený silikonem		2			241-0019	1
82	Držák bez svorky univerzální, hliníkový							
	upínací průměr v mm	typ		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	65	potažený korkem		1			GLAS328.303.01	1
83	Držák bez svorky univerzální, pochromovaný							
	upínací průměr v mm	typ		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	15-25	potažený korkem		1			241-7314	1
	15-25	potažený PVC		1			GLAS317.303.02	1
	50-65	potažený korkem		1			241-7316	1
84	Držák na chladič, hliníkový							
	upínací průměr v mm	typ		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	50-65	potažený korkem		1			241-7192	1
85	Držák na chladič, pochromovaný							
	upínací průměr v mm	typ		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	50-65	potažený korkem		1			241-0254	1
86	Držák na byrety, pochromovaný							
	typ	popis		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	jednoduchý	potažený PVC		1			GLAS318.303.01	1
	jednoduchý	potažený silikonem		1			GLAS318.303.02	1
	dvojitý	potažený PVC		1			GLAS320.303.01	1
	dvojitý	potažený silikonem		1			GLAS320.303.02	1

87	Kruh varný bez svorky, pochromovaný							
	průměr vnitřní v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	70			1			GLAS393.303.02	1
	100			1			GLAS393.303.03	1
	130			1			GLAS312.303.11	1
88	Stojan laboratorní s kovovou deskou a šroubovací tyčí							
	podstava v mm	délka tyče v mm		Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	250x150	750		1			NEDF6051/750	1
	300x175	900		1			NEDF6052/1000	1
89	Stojan laboratorní BUNSEN, kompletní, s varnými kruhy o průměrech 70,100 a 130 mm, držák na chladič velký, držák bez svorky typ I, držák na chladič typ II, svorka dvojitá v počtu 6 ks							
	délka tyče v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	750			1			NEDF6045	1
90	Tlačka hadicová Hofmanova se závitem							
	pro průměry hadic do mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	18			1			NEDF396553110205	1
	21			1			NEDF396553110206	1
91	Tlačka hadicová Hofmanova se závitem							
	pro průměry hadic do mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	18			1			GLAS357.303.02	1
	25			1			GLAS357.303.03	1
92	Tlačka hadicová Mohrova							
	délka v mm			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	40			1			SCNG1200	1
	60			1			SCNG1202	1
	80			1			SCNG1204	1
93	Stojan na zkumavky, hliníkový, pro práci za vyšších teplot ve středně agresivním prostředí							
	rozměry v mm	pro zkumavky do \varnothing v mm	počet pozic	Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	200x61x85	17	22	2			NEDF396551110803	1

94

Kartáč								
typ	průměr v mm	zakončení	materiál	Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
na kádinky malý	x	držadlo	směs	10			KAKO2523001	1
na kádinky velký	x	držadlo	směs	10			KAKO2523002	1
na baňky malý	70	držadlo	silon	10			KAKO4426403	1
na baňky velký	110	držadlo	směs	10			KAKO4426402	1
na byrety	22	očko	žíně	5			KAKO2524001	1
na pipety	15	očko	směs	5			KAKO2527001	1
na močové lahve	70	očko	směs	2			KAKO2553004	1
na dětské lahve	50	držadlo	směs	2			KAKO4411411	1
na zkumavky s vějířkem	8	očko	silon	2			KAKO2526008	1
na zkumavky s vějířkem	12	očko	silon	2			KAKO2526010	1
na zkumavky s vějířkem	16	držadlo	silon	2			KAKO2526013	1
na zkumavky s vějířkem	25	držadlo	silon	2			KAKO2526017	1
na láhve s vějířkem	40	držadlo	silon	2			KAKO4416427	1
na láhve s vějířkem	50	držadlo	silon	2			KAKO4416428	1
na demizony	80	držadlo	silon	2			KAKO2553004	1

95

Chňapka silikonová Hand Grip								
teplotní odolnost	materiál			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
-50...+250° C	silikonová pryž			6			GLAS418.303.01	2

96

Papírky indikátorové								
název	použití	způsob balení		Předpokládaný počet bal.	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
lakmusový červený	zjištění alkalické reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks		1			LACH51003000P00001	
lakmusový modrý	zjištění kyselých reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks		1			LACH51004000P00001	
lakmusový neutrální	zjištění kyselých a alkalických reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks		1			LACH51005000P00001	
PHAN pH 1-11	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		1			LACH51006000P00001	
PHAN pH 3,9-5,4	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		1			85416.601	
PHAN pH 6-7,5	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		1			85418.601	
univerzální pH 0-12	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks		1			LACH51015000P00001	
Laktotes 7-9-11'SH	zjištění kyselosti mléka v oblasti pH 6-6,5	bloček/tuba 100 ks		1			LACH51002000P00001	

97

Papírky univerzální indikátorové, bloček								
rozsah pH	rozišení	způsob balení		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
1-11	1,0 pH	bloček/tuba 100 ks		1000			LACH51006000P00001	100

98	Standardní jednorázové stříkačky, vysoký standard kvality. Průhledné těleso stříkačky, hladký posuv pístu.								
	objem	balené			Předpokládaný ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	1 ml	jednotlivě			1			613-2001	100
	2 ml	jednotlivě			1			613-2003	100
	5 ml	jednotlivě			1			613-2005	100
	10 ml	jednotlivě			1			613-2007	100
	20 ml	jednotlivě			1			613-2009	100
	50 ml	jednotlivě			1			613-2036	100
99	Kryobox papírový, 136x136 mm, odolnost vůči ultrazvukovým teplotám, 2 provedení - standardní s vodoodpudivým papírovým potahem a speciální s plastovým vodoodpudivým potahem, kompatibilní s širokou nabídkou vkládacích mřížek								
	výška v mm	potah			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	32	papírový			1			479-1412	1
	50	papírový			1			479-1422	1
	75	papírový			1			479-1432	1
	100	papírový			1			479-1392	1
	130	papírový			1			479-1402	1
100	Mřížka do kryoboxů, 136x136 mm, odolnost ultrazvukovým teplotám, vodoodpudivý papírový potah								
	výška minimálně v mm	mřížka			Předpokládaný počet	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	40	4x4			1			479-1472	1
	40	5x5			1			479-1473	1
	40	6x6			1			479-1474	1
	40	7x7			1			479-1475	1
	40	8x8			1			479-1476	1
	40	9x9			1			479-1477	1
	40	10x10			1			479-1478	1
101	Kryobox s mřížkou, PP, pro 3 - 5ml zkumavky, 81 míst, rozměr 133x133x52 mm(šxdxv)								
	barva				Předpokládaný počet kusů	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	průhledná				1			479-5175	1
	žlutá				1			479-5176	1
	červená				1			479-5177	1
	zelená				1			479-5178	1
	modrá				1			479-5179	1
102	Svorka pro normalizovaný zábrus, nerezová ocel								
	NZ				Předpokládaný počet kusů	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	7/16-7/25				1			WITG0.131.007	1
	10/19-10/30				1			201-0393	1
	12/21-12/32				1			201-0394	1
	14/23-14/35				1			201-0395	1
	19/26-19/38				1			201-0396	1
	24/29-24/40				1			201-0397	1
	29/32-29/42				1			201-0398	1
	34/35-34/45				1			201-0399	1
	45/40-45/50				1			201-0405	1

103 Vata buničitá přířez 20x30 cm								
druh				Předpokládaný počet kg	Cena za 1 kg	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení max.
20x30 cm				20			nepožadováno	5 kg

104 Špachtle jednorázová								
popis				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
Špachtle jednorázová, délka 210mm				3000			nepožadováno	500
Špachtle jednorázová, PP, mikro, antistat, průhli., 3x140mm				2000			nepožadováno	500

105 Preparační jehly								
popis				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
lanceta kovová (zakončení jako kopy) bez držáku				1000			631-7151	50
očko bez držáku kovové, průměr 1,5 mm ± 0,2 mm				200			631-7131	50
očko bez držáku kovové, průměr 2,5 mm ± 0,2 mm				200			631-7132	50
Jehla preparační přímá kovová bez držáku				400			631-7152	50

106 Držák preparačních jehel, kovový								
Délka				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
120 - 130 mm				100			233-0200	10
200 - 250 mm				100			391-0374	10

107 Rychlofiltrační materiál pro želatinové homogenity, složený z hedvábí-polyesteru s akrylovým pojivem. Vhodný pro izolaci protoplastů, autoklávovatelný, velikost pórů 22-25 µm								
Rozměry role				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
45 cm ± 5 cm x 1525cm ± 30 cm				100			475855-1	10

108 Páska lepicí pro indikaci sterilizace, změna barvy indikačních pásek při cca 121 °C (15 min.), snadné odstranění po sterilizaci								
Šířka	Délka			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
cca 19 mm	50 m			20			489-1310	1
cca 19 mm	12,7 m			5			489-1312	1

109 Stojan na zkumavky se čtyřmi stranami multifunkční, pro 4 50 ml zkumavky, 6 15 ml zkumavky, 32 1,5/2 ml zkumavky a 32 0,5 ml mikrozukavky, autoklávovatelný								
				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
Mix barev				10			525-0952	1

110	Systém stojanů pro PCR, oddělitelný 96-jamkový stojan vhodný pro destičku, 0,2 ml zkumavky nebo 0,2 ml stripy, další jamky na stojanu pro 0,5 ml, 1,5 ml nebo 2,0 ml zkumavky, autoklávatelný a použitelný v mrazicím boxu (-20°C)							
				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	Mix barev			10			732-0810	5
111	Stojan na centrifugační zkumavky zajišťující oporu konickému dnu, 20 až 30 otvorů pro 50 ml zkumavky, 30 až 40 otvorů pro 15 ml zkumavky							
				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
				10			211-0367	1
112	Chladicí stojan na PCR zkumavky, 96 jamek, indikace změnou barvy stojánku při 0°C, pro 0,2 ml mikrozukmavky a PCR destičky							
				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
				10			3881000.031	1
113	Krabičky skladovací plastové na 2 ml mikrozukmavky, 10x10 míst, s víkem připojeným ke krabičce, bez jakýchkoli otvorů ve víčku nebo krabičce							
	barevné provedení			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	modrá			80			525-0928	10
	zelená			80			525-0929	10
	červená			80			525-0931	10
	žlutá			80			525-0930	10
	růžová			80			525-0931	10
	fialová			80			525-0928	10
	oranžová			80			525-0931	10
	bezbarvá (průhledná)			80			525-0926	10
114	Krabičky skladovací plastové, na 2 ml mikrozukmavky, 9x9 míst, skladovací kapacita 81 zkumavek, rozměry: 128 -130 x 128-130 x 44-45 mm, výška spodní části krabičky musí být alespoň 35 mm, odolné vůči mrazu alespoň -80 °C							
	barevné provedení			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	modrá*			20			525-0935	10
	oranžová*			20			525-0939	10
	žlutá*			20			525-0938	10
	bezbarvá (průhledná)			20			525-0934	10
	*barevné provedení lze zaměnit za jinou odlišnou barvu (důležité je barevné odlišení)							
115	Stříkačkové filtry							
	typ membrány	další specifikace		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
	polyethylensulfonová membrána s póry 0,2 µm	sterilní		500			514-0073	

116 Celofánová fólie								
specifikace	rozměry			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
vhodná pro kultivaci mikroorganismů	kruhový výřez, průměr 8 cm			500			100 EJA08-100 https://www.gelcompanystor.com/products/eja08-100?variant=17036761170033	100
117 Filtrační papír								
specifikace	rozměry (tolerance 10%)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
Typ 390	kruhový výřez, průměr 12,5 cm			300			516-0719	100
118 Úložné boxy, plastové, průhledné, pro snadnou manipulaci, včetně víka - volně, bez uchycení (bez pantů), stohovatelné, rovné dno, box a víko nesmí být perforované								
Rozměry v cm (tolerance 20 %)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
30 x 35x 50				30			není požadováno	10
20 x 25 x 35				30			není požadováno	10
15 x 20 x 25				30			není požadováno	10
119 Zipovací uzavíratelné sáčky plastické								
Rozměry v cm				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
30 x 40 (± 0,5cm)				600			není požadováno	100
20 x 30 (± 2cm)				200			není požadováno	100
7 x 10 (± 1 cm)				200			není požadováno	100
120 centrifugační zkumavky, plastové								
Maximální objem	Další specifikace			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
0,5 ml	barva: transparentní vlastnosti: graduované, hladký povrch, rovné víčko, uzavírání safe-lock, baleno v sáčcích			5 000			211-2140	1000
2 ml	sterilní, samostojící, se šroubovým uzávěrem			30 000			525-1156	1000
2 ml	kónické dno, průhledné, low-binding, popisovatelné rovné víčko, vhodné nejméně do -80°C, vhodné alespoň pro 13 000 RPM (centrifugace)			3 000			525-0131	1000
15 ml	vytříštěná stupnice ml, výdrž nejméně 9 000xg, se šroubovacím plochým víčkem, sterilní			250			525-1068	100
50 ml	vytříštěná stupnice ml, výdrž nejméně 9 000xg, se šroubovacím plochým víčkem, sterilní			250			525-1075	100
121 Polyethylenová lepicí páska, po odlepení zanechává čistý povrch (tj. lze snadno pásku odlepit vcelku)								
barevné provedení				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
černá				50			není požadováno	5
bílá				50			není požadováno	5
žlutá				50			není požadováno	5
122 Pytle na odpad, autoklávovatelné při teplotě 121 °C, materiál PP/PE								
Velikost (litry)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
15-20 l				1000			129-0581	500
7 - 10 l				1000			129-0580	500

123 Papír filtrační 2R/80 archy, filtrační papír vyrobený z bělené buničiny, plošná hmotnost 80 g/m2 ± 10 g/m2								
velikost				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
400x400 mm (± 50 mm v obou rozměrech)				1000			není požadováno	

124 Láhev kapací, plastová, včetně uzávěru a vložky								
Velikost (ml)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód produktu	maximální přípustné množství v balení
25 ml				50			není požadováno	50
60 ml ± 10 ml				50			není požadováno	50

Celková nabídková cena za část č. 1: 0,00 2 368 180,68