



KUPNÍ SMLOUVA č. DNS/LP/04/2024– část 2

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Univerzita Karlova

jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové (dále jen „FaF UK“)

se sídlem: Akademika Heyrovského 1203/8, 500 03 Hradec Králové

IČO: 00216208

DIC: CZ00216208

IDDS: pijj9b4

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, č.ú. 153149586/0300

zastoupená: doc. PharmDr. Jaroslavem Rohem, Ph.D., děkanem FaF UK

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

VWR International s.r.o.

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

IČO: 63073242

DIC: CZ63073242

IDDS: k56s9d7

bankovní spojení: Citibank Europe plc.

č. ú.: 2059630102/2600

zastoupený(á): XXX, Product Specialist Manager

zapsaný(á) v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 35986

(dále jen „prodávající“) na straně druhé; společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Laboratorní přístroje (DDHM) 04/2024“
v rámci zavedeného dynamického nákupního systému s názvem „DNS - dodávka laboratorních



přístrojů (DDHM) pro FaF UK v období 2020 – 2028“ v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), a v rámci projektu „**Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách**, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004607 (NETPHARM), smlouvu následujícího znění.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nové, nepoužité a plně funkční **neinvestiční laboratorní přístroje** tak, jak je kvalitativně i kvantitativně specifikováno v příloze č. 1 (Specifikace předmětu plnění) této smlouvy, včetně všech nezbytných dokladů potřebných k používání laboratorního přístroje v českém jazyce (dále jen „zboží“, kterým se rozumí i jednotlivé položky uvedené v příloze č. 1), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Součástí závazku prodávajícího je doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
- 2.2 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.3 V případě porušení povinnosti dle odst. 2.1 tohoto článku, věta první in fine, převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke zboží, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, a současně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, za každý den trvání prodlení se splněním této povinnosti.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu **ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 smlouvy** ode dne platnosti této smlouvy, tj. ode dne podpisu oběma smluvními stranami. V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol (případně bude předání a převzetí stvrzeno jiným prokazatelným způsobem) podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.3 této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je Farmaceutická fakulta, na adrese Akademika Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03. Prodávající je povinen telefonicky nebo e-mailem vyrozumět osobu oprávněnou za kupujícího o připravenosti dodat zboží, a to nejméně 2 pracovní dny předem.
- 3.4 Zadavatel připouští možnost dílčích dodávek zboží, při splnění podmínky uvedené v čl. IV, odst. 4.4 této smlouvy.



- 3.5 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 4.2 Kupní cena za zboží dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy činí částku ve výši:
200 820,00 Kč bez DPH.
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za zboží dodané v rámci jednoho kalendářního měsíce, a to vždy k poslednímu dni daného měsíce, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající může namísto měsíční fakturace vystavit jednu souhrnnou fakturu, a to po úplném dodání zboží podle přílohy č. 1. Jednotlivé měsíční faktury Prodávající vystaví v písemné podobě nejdéle do 15 kalendářních dnů od ukončení daného měsíce, v případě souhrnné faktury do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí poslední dodávané položky.
- 4.5. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k neměnné kupní ceně bez DPH připočtena DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.6 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu - faktury doručeného kupujícím do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí zboží kupujícím nebo elektronicky e-mailem na adresu: faktury@faf.cuni.cz. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu za zboží dodané v daném kalendářním měsíci souhrnně k poslednímu dni daného kalendářního měsíce nebo jako celek až po úplném dodání zboží. Takovou souhrnnou fakturu je prodávající oprávněn vystavit v písemné podobě nejdéle do 15 kalendářních dnů od ukončení daného měsíce nebo ode dne převzetí poslední dodávané položky dle přílohy č. 1 kupujícím. **Splatnost faktury** je zadavatelem stanovena na **30 dní**.
- 4.7 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.8 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícím.



Faktura bude obsahovat také označení: VZ: Laboratorní přístroje (DDHM) 04/2024. Financováno z projektu **Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004607 (NETPHARM)**“.

- 4.9 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, v souladu s čl. IV. odst. 4.4 této smlouvy.
- 4.10 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.11 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.8 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 4.12 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplatné pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci v českém jazyce nezbytnou k užívání zboží.
- 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:



Jméno: XXX, email: XXX, telefon: XXX

- 5.10 Osobami oprávněnými za kupujícího k převzetí konkrétních položek zboží jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 5.11 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v **písemné formě v českém jazyce** a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li však zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.
- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.2 Kupující je oprávněn po převzetí zboží dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy (tj. po podpisu předávacího protokolu) reklamovat i zjevné vady zboží, ke kterým při jeho převzetí nevzneshl výhrady. V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dní. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen nastoupit k uspokojení vad zboží nejpozději do 48 hodin od nahlášení vad zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) neprodleně po jejich oznámení ze strany kupujícího, nejpozději však do pěti pracovních



dnů ode dne oznámení jednotlivé vady. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Tato lhůta nesmí však být delší než 15 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.7 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 6.8 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.9 Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis zboží v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby. V případě porušení této povinnosti je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že cena za poskytnutí předmětu plnění je vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH, nastává účinnost této smlouvy až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, přičemž prodávající s tímto uveřejněním tímto výslovně souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.
- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 7.3 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 považuje:
 - a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;



- b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
 - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
 - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
 - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
- 8.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.6 Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 8.7 Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.



Spolufinancováno
Evropskou unií



- 8.8 Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy: 1. Specifikace předmětu plnění

Přílohy: 1. Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne

V Rožnově pod Radhoštěm dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....

Ing. Lenka Vlčková

tajemnice FaF UK na základě zmocnění děkana

.....

XXX

Product Specialist Manager

Laboratorní přístroje (DDHM) 04/2024 část 2
Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

	Buňky zvýrazněné bílou barvou se vyplní automaticky
	Buňky zvýrazněné žlutou barvou vyplní dodavatel

Položka *	Název položky	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Specifikace	Termín dodání v týdnech (ode dne nabytí účinnosti smlouvy)	Obchodní název (katalogové číslo) + popis (příp. webový odkaz)	Financováno z projektových finančních prostředků EU	Pokud financováno z prostředků EU, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURI: NÁZEV A ČÍSLO PROJEKTU	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH
10	Krokovací pipeta	2	ks	Jednakanálová elektronická pipeta s gametovou funkcí pro opakované dávkování přesného množství kapaliny v rozmezí 1 µl až 50 ml. Pipeta podporuje funkci sekvenčního dávkování a možnost nastavení rychlosti nasávání pro viskóznější kapaliny. Pipeta podporuje funkci titrace a kombinuje módy odsávání a dávkování. Pipeta je napájena Li-ion baterií a součástí balení je stojan podporující její dobíjení. Pipeta je plně kompatibilní s nástavci Combitips advanced.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-5190	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
11	Sada manuálních mikropipet	2	ks	Sada manuálních jednakanálových pipet o objemech 0,5-10 µl, 10-100 µl a 100-1000 µl. Pipety mají variabilní objem a jsou od jednoho výrobce. Pipety jsou kompatibilní se špičkami epT.I.P.S. a s otočným stojanem Carousel 2 pro 6 pipet. Špičky lze nasadit a odhodit a je zaručena přesnost pipetování. Součástí sady jsou vzorky špiček v sáčku či v krabičce. Pipety jsou plně autoklavovatelné při teplotě do 121 °C, odolné vůči nárazu, působení běžných chemikálií i UV záření. Výrobek musí splnit normu ISO 8655.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-5927	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
12	Sada manuálních mikropipet	2	ks	Sada manuálních jednakanálových pipet o objemech 2-20 µl, 20-200 µl a 100-1000 µl. Pipety mají variabilní objem a jsou od jednoho výrobce. Pipety jsou kompatibilní se špičkami epT.I.P.S. a s otočným stojanem Carousel 2 pro 6 pipet. Špičky lze nasadit a odhodit a je zaručena přesnost pipetování. Součástí sady jsou vzorky špiček v sáčku či v krabičce. Pipety jsou plně autoklavovatelné při teplotě do 121 °C, odolné vůči nárazu, působení běžných chemikálií i UV záření. Výrobek musí splnit normu ISO 8655.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-5928	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
13	Jednakanálová pipeta	2	ks	Manuální jednakanálová pipeta o objemu 0,1-2,5 µl. Pipeta má variabilní objem. Přesnost dávkování je 0,048-0,035 µl. Pipeta je kompatibilní se špičkami epT.I.P.S. a s otočným stojanem Carousel 2 pro 6 pipet. Špičky lze nasadit a odhodit. Pipeta je plně autoklavovatelné při teplotě do 121 °C, odolné vůči nárazu, působení běžných chemikálií i UV záření. Výrobek musí splnit normu ISO 8655.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-5893	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
14	Jednakanálová pipeta	2	ks	Manuální jednakanálová pipeta o objemu 0,5-5000 µl. Pipeta má variabilní objem. Přesnost dávkování je 0,012-0,03 µl. Pipeta je kompatibilní se špičkami epT.I.P.S. a s otočným stojanem Carousel 2 pro 6 pipet. Špičky lze nasadit a odhodit. Pipeta je plně autoklavovatelné při teplotě do 121 °C, odolné vůči nárazu, působení běžných chemikálií i UV záření. Výrobek musí splnit normu ISO 8655.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-5901	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
15	Jednakanálová pipeta	2	ks	Manuální jednakanálová pipeta o objemu 1000-10000 µl. Pipeta má variabilní objem. Přesnost dávkování je 0,03-0,06 µl. Pipeta je kompatibilní se špičkami epT.I.P.S. a s otočným stojanem Carousel 2 pro 6 pipet. Špičky lze nasadit a odhodit. Pipeta je plně autoklavovatelné při teplotě do 121 °C, odolné vůči nárazu, působení běžných chemikálií i UV záření. Výrobek musí splnit normu ISO 8655.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-5902	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
16	Otočný stojan na pipety	2	ks	Otočný stojan pro 6 pipet, kompatibilní s pipetami Eppendorf Reference a Research plus.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-6970	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
17	Držák na zed' pro pipety	4	ks	Držák na zed' pro jednu jedno- nebo vícekanalovou pipetu kompatibilní s pipetami Eppendorf Research nebo Research plus. Držák je dodáván včetně lepicí pásky.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs613-6972	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
18	Magnetická míchačka s regulací teploty, teplotním čidlem a stojanovou tyčí	1	ks	Magnetická míchačka s kapacitou 20 l (voda). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků. Míchačka umožňuje práci se vzorky až do - 20 °C. Rozsah otáček je v rozmezí 50 - 1500 rpm. Teplotní rozsah pracovní plochy je 50-360 °C. Topný výkon je 600 W. Míchačka má elektronicky komutovaný třífázový synchronní motor (EC) o výkonu 9 W. Pracovní plocha je z hliníkové slitiny o průměru 13,5 cm a povrch míchačky je z tvrdného skla. Míchačka má integrovaný závit pro stojanovou tyč, která je součástí dodávky. Míchačka je vhodná pro práci s magnetickými míchadly o délce 2 - 8 cm. Míchačka obsahuje konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000.60, které je součástí dodávky. Součástí dodávky jsou také křídlové svorky, držák víčka na kádlinku o objemu 1 l a magnetické míchadlo o délce 3 a 4 cm. Míchačka splňuje bezpečnostní normu DIN EN 61010-2010.	12	https://www.ika.com/en/Products/LabEa/Magnetic-Stirrers-px188/FACT-basic-ready-to-go-Solution-10011525/	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		
19	Stolní pH metr s pH elektrodou a magnetickou míchačkou	1	ks	pH metr s pracovním rozmezím pH -2,000 - 20,000, rozlišením 0,001 a přesností ± 0,002 jednotky pH. pH metr poskytuje možnost až pětibodové lineární kalibrace pH. Teplotní pracovní rozmezí je -30,0 - 130,0 °C s rozlišením 0,1 °C v rozmezí 0 - 100 °C. Rozsah ORP je ± 2000 mV s přesností měření ± 0,1 mV (ORP ± 500 mV) a ± 0,2 mV (zbylý rozsah ORP). pH metr disponuje interní pamětí až 2000 výsledků měření, je v souladu s GLP a disponuje komunikačním rozhraním USB-A a USB-B. pH metr má 7 palcový TFT displej. Součástí balení pH metru je také elektroda InLab Expert Pro-ISM, stojan EasyPlace k jejímu uchycení, magnetická míchačka EasyMix a napájecí adaptér.	12	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=rs662-2362 , https://www.mt.com/shop/cal-meter-sevendirect-sd20-stirrer-kit	ANO	Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008 /0004607 (NETPHARM)	Mgr. Štefan Kosturko	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, A. Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03		

Celková cena v Kč bez DPH 200820,00

* Poznámka k 1. sloupci nalevo s názvem "Položka": Číselná řada jednotlivých položek není úplná, tj. není to řada 1,2,3,4,5,6,7,...atd., ...neboť čísla položek odpovídají evidenci zadav