



Kupní smlouva

UTB – Drobné laboratorní přístroje 4/2016

uzavřena dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: 27-1925270277/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: doc. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

(dále jen „*kupující*“)

a

VWR International s.r.o.

se sídlem: č.p.442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
bankovní spojení: Citibank Europe plc.
číslo účtu: 2059630102/2600
jednající: Ing. Patrik Joannidis
Technical Support Manager
registrace: OR Městským soudem Praha C 35986
e-mail: kamil.vardzak@vwr.com
ID datové schránky: k56s9d7
kontaktní osoba: Kamil Vardžák, tel: 603 825 845
korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **drobné laboratorní přístroje** (dále jen věc) pořizované pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci, rozdělené na jednotlivé položky dle bodu 2) tohoto článku.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 653 075,00 Kč

21% DPH: 137 145,75 Kč

Celkem s DPH: 790 220,75 Kč (slovy: sedmsetdevadesátisícdvěstadvacet korun českých sedmdesátpět haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním a odevzdáním kupujícímu včetně veškeré související dokumentace (zejména návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen předávací protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je *doc. Ing. Vladimír Sedlářík, Ph.D.*, oprávněný zástupce prodávajícího je *Kamil Vardžák*.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Centrum polymerních systémů, třída Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín.
- 3) Prodávající může jednotlivé položky věci dodávat postupně, je však povinen dodat věc nejpozději **do 4 týdnů** od podpisu smlouvy.
- 4) Pokud bude prodávající dodávat věc po jednotlivých položkách dle bodu 3) tohoto článku, uplatní se bod 1) pro všechny tyto položky obdobně.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6) Kupující neposkytuje zálohy.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **minimálně 24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamace přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 10) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoliv strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 6) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, jedno vyhotovení pro prodávajícího a jedno vyhotovení pro kupujícího
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

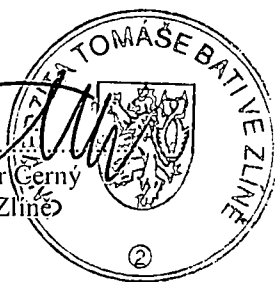
Ve Zlíně dne: - 2 -02- 2017

V Rožnově pod Radhoštěm dne:

31 -01- 2017

Za kupujícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně



Za prodávajícího:

Ing. Patrik Joannidis
Technical Support Manager

VWR

VWR International s.r.o.

Pražská 442

281 67 Stříbrná Skalice

IČ: 63072212 · DIČ: CZ63073242

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	1.2.2017	<i>[Signature]</i>
EO	1.2.2017	<i>[Signature]</i>
Věcně	2.2.2017	<i>[Signature]</i>
Správce rozpočtu	2.2.2017	<i>[Signature]</i>

ID 678 UTB - *[Signature]*
Laboratorní příslušenství 4/2016

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Číslo položky	Název laboratorního přístroje	Technická specifikace (obecný popis, základní nebo minimální parametry)	Cena za kus v Kč bez DPH		Cena celkem v Kč bez DPH	katalog
1.	Magnetická míchačka s ohřevem	Magnetická digitální míchačka s možností regulace teploty pracovní plochy s přesností alespoň $\pm 5^{\circ}\text{C}$ a s ochranou proti překročení nastavené teploty. Další požadované parametry: přesnost alespoň $\pm 2\%$, průměr kruhové pracovní desky min. 145 mm, zatížení min. 25 kg, maximální teplota míchaného média alespoň 250°C , prostorová teplota o rozsahu alespoň $0 - 40^{\circ}\text{C}$, výkon ohřevu alespoň 800 W. Přístroj musí umožňovat připojení teplotního čidla, které musí být součástí dodávky.	15 727,00	8	125 816,00	HEID505-30081-00
2.	Laboratorní mechanický homogenizátor	Laboratorní mechanický homogenizátor pro objemy v rozsahu alespoň 10-2500 ml, s maximálními dosažitelnými otáčkami alespoň 27000 ot./min. s digitálním ovládáním. Součástí dodávky musí být svorka, stojan a jeden nástavec pro rozsah objemu alespoň 50-2500ml a jeden nástavec pro rozsah objemu alespoň 10-1000 ml. Cena s DPH nesmí přesáhnout 40 tis. Kč.	27 475,00	1	27 475,00	WITGDH.WHG02018 DH.WHG02118 DH.WHG02125 WITGDHWOS502020 DH.WOS501510
3.	Laboratorní mechanický homogenizátor	Laboratorní mechanický homogenizátor pro objemy v rozsahu alespoň 1-2500 ml, s maximálními dosažitelnými otáčkami alespoň 27000 ot./min. s digitálním ovládáním, k přístroji musí být součástí dodávky svorka, stojan a jeden nástavec pro rozsah objemu alespoň 1-100 ml. Cena s DPH nesmí přesáhnout 40 tis. Kč.	26 104,00	2	52 208,00	WITGDH.WHG02018 DH.WHG02110 WITGDHWOS502020 DH.WOS501510
4.	Magnetická míchačka s blokem pro ohřev většího počtu baněk	Popis: magnetická míchačka s multijamkovým nástavcem pro paralelní ohřev více baněk. - Součástí dodávky je 1x multijamkový heat on blok a alespoň 3 heat on vložky pro ohřev 100 ml baněk - Součástí dodávky je externí teplotní čidlo pomocí kterého lze regulovat teplotu ohřívajícího média. Parametry magnetické míchačky: - otáčky 100 až 1400 ot./min., přesnost $\pm 2\%$ - rozsah teploty pracovní desky $20 - 300^{\circ}\text{C}$, automaticky regulovaná Cena s DPH nesmí přesáhnout 40 tis. Kč.	33 050,00	1	33 050,00	HEID505-30081-00 3 x HEID505-80064-00 HEID505-80060-00
5.	Automatický exsikátor	Automatický exsikátor pro dlouhodobé skladování vzorků. Tento exsikátor musí být schopen udržovat konstantní vlhkost vzduchu v rozmezí 20 - 30% a také automaticky vyrovnávat vlhkost vzduchu při častém otevírání dveří. Exsikátor musí být sterilizovatelný. Další požadavky: vnitřní objem alespoň 42 l, celkové zatížení alespoň 30 kg. Součástí dodávky musí být minimálně 4 police (o zatížitelnosti alespoň 10 kg) a vlhkoměr. Cena s DPH nesmí překročit 40 tis.	26 197,00	2	52 394,00	467-0054
6.	Exsikátor s přívodem plynu	Exsikátor vhodný pro uchovávání jedovatých chemikálií v ochranné atmosféře inertního plynu. Exsikátor musí být sterilizovatelný. Další požadavky: vnitřní objem alespoň 42 l, celkové zatížení alespoň 30 kg. Součástí dodávky musí být minimálně 4 police (o zatížitelnosti alespoň 10 kg), vlhkoměr, misky, sušící směsi, hadice pro přívod inertního plynu, rychlospojky, zámku.	19 803,00	1	19 803,00	467-0053
7.	Ruční mikrotom	Ruční mikrotom krabicového typu s možností přichycení svorkou na hranu stolu (svorka musí být součástí dodávky), s držákem pro umístění běžné holicí žiletky pro řezání vzorků. Nastavení tloušťky řezu v minimálně 25 mikronových intervalech.	11 625,00	1	11 625,00	1375441001526

8.	Anaerostat nerezový	Zařízení k pěstování anaerobních a mikroaerofilních mikroorganismů. Provedení nerez. Vnitřní průměr alespoň 175 mm, celková výška do 300 mm. Zařízení dále obsahuje: manometr pro kontrolu vakua nebo přetlaku (rozsah od - 1 bar do + 200 mBar), dva zabudované regulační ventily k odvodu plynu a stojánek pro Petriho misky o průměru minimálně 90 mm.	12 348,00	1	12 348,00	SCUT3380102; SCUT3385102
9.	Vodní lázeň	Vnitřní rozměry: šířka= 250 - 300 mm, délka = 250 - 300 mm, hloubka = 140-200 mm. Zařízení obsahuje: děrovanou vložku nad celou plochou dna a víko. Provedení vany: nerez. Teplotní stabilita 0,2 °C. Zařízení obsahuje systém ochrany proti přehřátí.	10 005,00	1	10 005,00	VWRI462-0558
10.	Zásobník na kapalný dusík (Dewarova nádoba)	Nádoba pro uchovávání kapalného dusíku včetně přečerpávacího zařízení. Objem vnitřní nádoby od 20 do 25 l, odpar kapalného dusíku max. 0,2 l/24 hod. Připojovací metrický závit 40x1,5 mm	24 449,00	1	24 449,00	CRYM231004; CRYM950019 CRYM233003;
11.	Výrobek suchého ledu	Jedná se o adaptér na tlakovou láhev CO2 umožňující výrobu suchého ledu v podobě tablet. Typ převlečné matice: W 21,80 x 1 1/4" Zařízení umožňuje výrobu tablet o hmotnosti 50 g.	4 170,00	1	4 170,00	474-3110
12.	Dvojitý laboratorní zdroj	Dvojitý laboratorní zdroj se dvěma oddělenými a regulovatelnými zdroji s plynulou regulací napětí v rozsahu alespoň 0 ÷ 30 V a s omezením výstupního proudu od 0,1 ÷ 4 A a jedním zdrojem pevného napětí 5 V/3 A. Zdroj musí umožňovat spojení do jednoho symetrického zdroje ± 30 V nebo 0 ÷ 60 V. Výstupy jednotlivých zdrojů musí být ovladatelné samostatnými tlačítky.	7 561,00	1	7 561,00	722-148
13.	Počítadlo (čítačka) kolonií	Počítadlo kolonií pro petriho misky o průměru 90 mm. Součástí je lupa se stativem (zvětšení alespoň 3x). Zařízení obsahuje boční osvětlení pole s možností regulace intenzity osvětlení a dotykové pole s tlakovým senzorem. Napájení 220 V.	29 822,00	1	29 822,00	SCUT3081502; SCUT3081602
14.	Denzitometr	Zařízení pro stanovení turbidity bakteriálních suspenzí. Rozsah měření: 0,00 - 15,00 McF, Kompatibilní s měřicími celami o vnějších průměrech 18 a 16 mm. Čitelnost: 0,01McF. Dodávka obsahuje set latexových standardizovaných suspenzí a to alespoň 5 kusů. Zařízení obsahuje také externí zdroj napájení (trafo) pro zapojení do sítě 230 V.	19 427,00	1	19 427,00	GRANDEN-1B; GRANDENMCFSTD5
15.	Technologická váha	Můstková technologická váha s váživostí min. 15 kg a s přesností alespoň 5g. Váha musí mít terminál s LCD displejem oddělený od můstku. Vážní plocha s rozměry alespoň 300x300mm, vážní plocha musí být z nerez. Váha musí mít možnost připojení do elektrické sítě v ČR, pokud je k tomu potřeba síťový adaptér, pak tento musí být součástí dodávky.	4 123,00	1	4 123,00	KERNEOB15K5
16.	Technologická můstková váha	Můstková technologická váha s váživostí min. 35 kg a přesností alespoň 10 g. Váha musí mít terminál s LCD displejem oddělený od můstku. Vážní plocha s rozměry alespoň 300x300mm, vážní plocha musí být z nerez. Váha musí mít možnost připojení do elektrické sítě v ČR, pokud je k tomu potřeba síťový adaptér, pak tento musí být součástí dodávky.	4 123,00	1	4 123,00	KERNEOB35K10
17.	Technologická můstková váha	Můstková technologická váha s váživostí min. 60 kg a přesností alespoň 20 g. Váha musí mít terminál s LCD displejem oddělený od můstku. Vážní plocha s rozměry alespoň 500x500 mm, vážní plocha musí být z nerez. Váha musí mít možnost připojení do elektrické sítě v ČR, pokud je k tomu potřeba síťový adaptér, pak tento musí být součástí dodávky.	9 481,00	1	9 481,00	KERNEOB60K20L
18.	Plošinová balíková váha	Plošinová váha s váživostí min. 150 kg a přesností alespoň 50 g. Vážní plocha s rozměry alespoň 900x505 mm, vážní plocha musí být z nerez. Váha musí mít možnost připojení do elektrické sítě v ČR, pokud je k tomu potřeba síťový adaptér, pak tento musí být součástí dodávky. Součástí dodávky musí být i kalibrační list.	13 289,00	1	13 289,00	KERNEOB150K50XL

19.	Laboratorní vakuová mícháčka	Laboratorní vakuová mícháčka a otáčkami alespoň 200 ot./min. s nádobou a míchadlem pro malé objemy, nejvýše však do 100 ml. Součástí dodávky musí být i komplet pro velké objemy, tj. nádoba 500 ml a míchadlo. Přístroj musí být určen pro míchání viskozních systémů. Cena s DPH nesmí překročit 40 tis. Kč.	29 086,00	1	29 086,00	3012
20.	Třepačka	Kruhová třepačka, musí mít vyměnitelné platformy, které lze přizpůsobit zkumavkám, nádobám, miskám a baňkám. Požadovaný rozsah otáček 0 - 3 000 ot./min.	10 305,00	4	41 220,00	IKA14049600 IKAA3426600 IKAAL001830 2x
21.	Mícháčka hřídelová	Rozsah otáček 10 - 2 000 ot./min, maxi. Krouticí moment 100 Ncm, míchaný maximální objem 50 l (voda), digitální ovládání.	18 331,00	1	18 331,00	HEID501-61010-00
22.	Dispergační nástavec	Dispergační nástavec pro homogenizátor. Nástavec musí být kompatibilní s homogenizátorem Ultra Turrax T 25 digital od výrobce IKA (tento homogenizátor je již v majetku zadavatele). Nástavec musí být vyroben z nerez oceli, určený pro bjem 1 - 50 ml, délka nástavce musí být 108 mm, minimální hloubka ponoru 27 mm, maximální hloubka ponoru 85 mm.	17 286,00	1	17 286,00	IKAA1024200
23.	Teplotní čidlo	Externí teplotní čidlo Pt100 6138 pro řídicí jednotky MPC-Advanced, CC - Pilot Exclusive (jsou již v majetku zadavatele). Průměr čidla 6 mm, délka 180 mm, délka kabelu min. 1,5 m.	6 061,00	4	24 244,00	HUBE6138
24.	Centrifuga	Centrifuga vhodná pro extrakci RNA/DNA, separaci buněčných suspenzí apod. Centrifuga musí mít autoklávovatelný rotor pro alespoň 10 zkumavek o objemu 1,5/2 ml. Součástí dodávky musí být i adaptér na mikrozukmavky o objemu 0,2 ml a 0,5 ml.	14 145,00	1	14 145,00	521-1651 521-1654
25.	Sušárna s nucenou cirkulací	Sušárna s nucenou cirkulací, vnitřní komora musí být z nerez oceli. Sušárna musí mít dotykový kontrolní panel pro nastavování všech parametrů (včetně pozice odvětrávací klapky), řídicí jednotku pro nastavení teploty, otáček ventilátoru, pozice klapky, času, vlhkosti, osvětlení, koncentrace CO ₂ , O ₂ , tlaku.), s požadovaným rozhraním ethernet. Dále musí sušárna mít ochrannou funkci zajišťující, že program nebude spuštěn před dosažením určité teploty ve všech měřených bodech. Dále musí mít sušárna možnost nastavení tří libovolných kalibračních hodnot pro teplotu a vlhkost a to přímo na kontrolním panelu. Dále je požadován teplotní rozsah do 300°C. Minimální objem je 32 l, minimální rozměry 400x320x250 mm. Cena nesmí přesáhnout 40 tis. Kč s DPH.	33 050,00	1	33 050,00	466-0356; 466-0471
26.	Analytické váhy	Váhy analytické se standartním LCD displejem a vnitřní kalibrací 0,1 mg 0,3 mg 220 g, průměr 80 mm.	14 544,00	1	14 544,00	611-2263
Cena celkem					653 075,00	

Ing. Patrik Joannidis
Technical Support Manager

VWR
VWR International s.r.o.
Praha 142
281 67 Stříbrná Skalice
IC: 63073242 · DIČ: CZ63073242