



Kupní smlouva

UTB – Laboratorní přístroje pro CPS

Část 7 – Ultrazvukový homogenizátor

uzavřená 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
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: doc. Ing. Petr Slobodian, 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
OR Městským soudem Praha C 35986
korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
e-mail: kamil.vardzak@vwr.com
kontaktní osoba: Kamil Vardžák, tel: 603 825 845

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **Ultrazvukový homogenizátor**, který je předmětem koupě, dopravit jej do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci, jakož i závazek kupujícího věc převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek sjednaných v této smlouvě a po dobu jejího trvání.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věci rozumí **Ultrazvukový homogenizátor** (dále jen věc), pořizovaný pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.

- 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, školení a záruční servis, pojištění během přepravy na místo určení.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Ultrazvukový homogenizátor	ks	184 906,40 Kč	223 736,74 Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: **184 906,40 Kč**

21% DPH: **38 830,34 Kč**

Celkem s DPH: **223 736,74 Kč** (slovy: dvěstadvacetřítisícšestsetšest korun českých sedmdesátčtyři haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací, zprovozněním, odzkoušením stroje a předáním veškeré související dokumentace (především manuály k homogenizátoru). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je *doc. Ing. Petr Slobodian, 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 je povinen dodat věc nejpozději **do 6 týdnů** od podpisu smlouvy.

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 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. Kupující neposkytuje zálohy.
- 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.
- 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.

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) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 96 hodin od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen 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 sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy VWR International s.r.o., servisní středisko, Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice, servis.cz@vwr.com, tel: 777 704 818.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) 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.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis a to po dobu 5 let s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek kupujícího.

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) Poruší-li prodávající svou povinnost informovat kupujícího, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo oznámit mu svůj účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši DPH z kupní ceny.
- 4) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, je-li druhá smluvní strana déle než 14 dnů v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 2) Kupující má právo od smlouvy odstoupit také tehdy, stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH nebo bylo-li vydáno rozhodnutí, že byl zjištěn úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího.
- 3) Možnost odstoupit od smlouvy z důvodů stanovených zákonem není dotčena.

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**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – nabídka 2602039051 - podrobná technická specifikace věci.

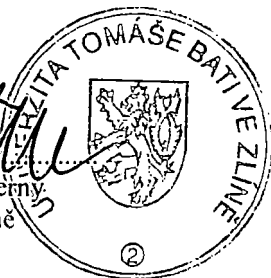
Ve Zlíně dne: 30 -11- 2015

V Rožnově pod Radhoštěm dne:

29 -11- 2016

Za kupujícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně



Za prodávajícího:

Ing. Patrik Joannidis
Technical Support Manager

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	29.11.2016	[Signature]
EO	29.11.2016	[Signature]
Věcně	29.11.2016	[Signature]
	29.11.2016	[Signature]
Správce rozpočtu	29.11.2016	[Signature]

VWR
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242

1D 654 UTB - Laboratorní
příslušenství pro CPS - část 7:
ultrazvukový homogениzátor

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Sába, CSc.

Dodávka ultrazvukového homogenizátoru, který je vhodný pro deaglomeraci a homogenizaci kapalných disperzí. Homogenizátor musí pracovat na principu sonotrody ponořené do dispergovaného média, řešení typu "lázeň" se nepřipouští.

Požadavky na technické parametry:

- Přístroj musí být použitelný pro míchání a homogenizaci disperzí o objemech alespoň do 3000 ml.
- Přístroj musí být schopen pracovat se sonotrodami v rozmezí průměrů od alespoň 2 mm do alespoň 40 mm. Přístroj musí být kompatibilní se závity sonotrod firmy Hielscher (které jsou již v majetku zadavatele), přičemž zadavatel nepožaduje přímo zařízení výše uvedeného výrobce. Nutné je pouze zachování kompatibility a plné funkčnosti. Kompatibilitu sonotrod je možno řešit také dodáním adaptérů nebo jiným plnohodnotným řešením, které umožní zadavateli hospodárně využívat svůj stávající majetek.
- Frekvence ultrazvukových vln musí být alespoň 24 kHz.
- Je požadována schopnost nastavení min. u těchto parametrů: amplituda (v rozsahu 20% - 100%), pulz (v rozsahu 0 – 100%).
- Požadovaný výkon přístroje je min. 400 W.

Součástí dodávky musí být toto příslušenství:

- 2 kusy sonotrod s průměrem na dolním okraji výše uvedeného rozmezí tzn. průměr 2 nebo 3 mm
- 3 kusy sonotrod s průměrem 7 mm
- kádinka pro nepřímou sonikaci vzorků
- univerzální měřič výkonu/hodnot
- zvukovou ochranu přístroje

Součástí dodávky musí být také balné a doprava přístroje, jeho instalace a zaškolení uživatelů.

Mgr. Pavel Šohaj

VWR [®]
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242



VWR International s.r.o.

Czech Republic

Zákazník: 26002229

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T.G.Masaryka 5555

760 01 Zlín

Nabídka číslo: 2602039051
Platná od: 20.10.2016 - 28.01.2017

Zákazník: 26002229
Poptávka číslo: VR0242_16_cast7

Dodací adresa: 26002229

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T.G.Masaryka 5555

760 01 Zlín



Nabídku pro Vás připravil :

Pan Miloslav Jilek
E- mail: miloslav.jilek@vwr.com
Telefon: 777704815
Fax: 321570320

Vážená paní, pane,

děkujeme Vám za poptávku a důvěru v naši společnost.

Níže naleznete ceny a předběžné dodací lhůty pro Vámi požadované produkty.

Pokud máte jakékoliv další dotazy, prosím, neváhejte se obrátit na výše uvedený kontakt nebo vašeho obchodního zástupce:

Kamil Vardžák Dis., tel.603 825 845 , e-mail: kamil.vardzak@vwr.com

Těšíme se na Vaši objednávku!

S pozdravem

VWR International s.r.o.

Miloslav Jilek

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Slíbna Skalice
IČ: 63073242 DIČ: CZ63073242

Sídlo:
Pražská 442
281 67 Slíbna Skalice

IČ 63073242
DIČ CZ63073242
EKO-KOM:EK-F06020753

Registrace:
OR: Městský soud v Praze
spis.zn.: oddíl C35986

Bankovní spojení:
Citibank Europe plc, Praha 5
Č.účetu : 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321
Fax: 321 570 320
e-mail: info.cz@vwr.com



VWR International s.r.o.
Czech Republic

Nabídka číslo:	2602039051
Platná od:	20.10.2016 - 28.01.2017
Zákazník:	26002229
Poptávka číslo:	VR0242_16_cast7

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
10	HIELUP400S Homogenizátor ultrazvukový Hielscher UP400S, 400W	1 * 1 KS	118.160,00 - 12.997,60		Speciální cena Sleva 11,00 %
	Dodací lhůta - viz níže		105.162,40		105.162,40
20	HIELH3 Sonda o pr. 3 mm pro objemy 5-200 ml	2 * 1 KS	7.700,00 - 847,00		Speciální cena Sleva 11,00 %
	Dodací lhůta - viz níže		6.853,00		13.706,00
30	HIELH7 Sonda o pr. 7 mm pro objemy 20-500 ml	3 * 1 KS	7.700,00 - 847,00		Speciální cena Sleva 11,00 %
	Dodací lhůta - viz níže		6.853,00		20.559,00
40	OT30B BB1-16	1 * 1 KS	20.020,00 - 2.202,20		Speciální cena Sleva 11,00 %
	Dodací lhůta - viz níže		17.817,80		17.817,80
50	OT30B PowMet115	1 * 1 KS	3.500,00 - 385,00		Speciální cena Sleva 11,00 %
	Dodací lhůta - viz níže		3.115,00		3.115,00
60	HIELSB1-16 Box ochranný se stativem, snížení hluku a úniku aerosolu do okolí pro UP200S	1 * 1 KS	27.580,00 - 3.033,80		Speciální cena Sleva 11,00 %
	Dodací lhůta - viz níže		24.546,20		24.546,20

Sídlo:
Pratská 442
281 67 Stříbrná Skalice

IČ 63073242
DIČ CZ63073242
EKO-KOM:EK-F06020753

Registrace:
OR: Městský soud v Praze
spis.zn.: oddíl C35986

Bankovní spojení:
Citibank Europe plc, Praha 5
Č.útu : 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321
Fax: 321 570 320
e-mail: info.cz@vwr.com



Nabídka číslo:	2602039051
Platná od:	20.10.2016 - 28.01.2017

VWR International s.r.o.

Czech Republic

Zákazník: 26002229

Poptávka číslo: VR0242_16_cast7

Platební podmínky: splatnost 30 dní

Základní nabídka	Celkem bez DPH	CZK	184.906,40
	DPH 21,0%	CZK	38.830,34
	Celkem vč. DPH	CZK	223.736,74

termín plnění 6 týdnů
záruka 24 měsíců

Vyhrazujeme si právo účtovat poplatky dle Všeobecných obchodních podmínek firmy VWR International s.r.o., které jsou dostupné na <https://cz.vwr.com>. V případě, že hodnota objednávky bez DPH přesáhne 3000 Kč, nebude účtován administrativní poplatek 250 Kč.

Závazkový vztah mezi dodavatelem a odběratelem se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami firmy VWR International s.r.o..

V případě neočekávaného zvýšení cen našich dodavatelů (např. z důvodu zvýšení cen vstupních surovin, apod.) si vyhrazujeme právo na úpravu nabízených cen v době platnosti nabídky. K této změně nebude přistoupeno bez předchozího upozornění.

Sídlo:
Pražská 442
281 67 Střibná Skalice

IČ 63073242
DIČ CZ63073242
EKO-KOM: EK-F06020753

Registrace:
OR: Městský soud v Praze
spis.zn.: oddíl C35986

Bankovní spojení:
Citibank Europe plc, Praha 5
Č.úctu : 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321
Fax: 321 570 320
e-mail: info.cz@vwr.com

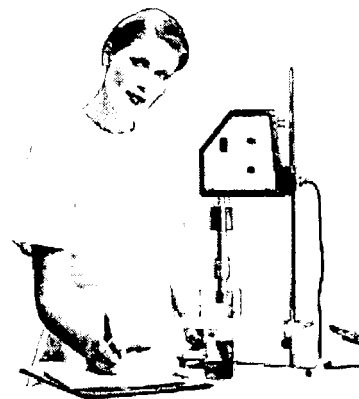


UP400S – Výkonné ultrazvuku větších vzorků Ultrazvukové energie 400 wattů – UP400S (400W, 24kHz) je silný a spolehlivý ultrazvukový přístroj pro použití ultrazvuku větších vzorků v laboratoři. Mezi typické aplikace patří:

homogenizace, deagglomeration, rozkladu a buňky rozpad, extrakci proteinu a emulgačních kapalin. (Klikněte pro větší náhled!) Ultrazvukový homogenizátor UP400S s sonotrody H22.

Ultrazvukové procesor UP400S (400 w, 24kHz) je náš nejsilnější laboratorní zařízení. S sonotrod průměru pohybují od 3 do 40mm zařízení je vhodné pro použití ultrazvuku

objemy vzorků od 5 do 4000ml. V toku může být sonicated cca 10 až 50 litrů za hodinu. Pro přípravu vzorků UP400S se používá hlavně pro větší objemy. Je vhodný pro rozvoj ultrazvukové aplikací v laboratoři, ale také v lavici horní optimalizace stejně jako u malých objemů. Pro množství produkce PC-control nebo vzdáleného rozhraní pro centrální řízení uživatele zařízení je doporučeno s cílem zvýšit bezpečnost procesu a reprodukovatelnost. PC-control zlepšuje reproducibilitu, když po konkrétní použití ultrazvuku protokoly. Speciální toku buněk a přírubové připojení kapaliny mohou také být sonicated při zvýšených teplotách a tlacích. Vysokého výkonu vytváří intenzivní kavitace požadováno, ale to má za následek nežádoucí šum. Pro provoz UP400S doporučujeme použít pole zvukové ochrany.



Read more: https://www.hielscher.com/cs/400s_p.htm#47949

Příslušenství

- ☐ 2 kusy sonotrod s průměrem na dolním okraji výše uvedeného rozmezí tzn. průměr 2 nebo 3 mm
- ☐ 3 kusy sonotrod s průměrem 7 mm
- ☐ kádinka pro nepřímou sonikaci vzorků
- ☐ univerzální měřič výkonu/hodnot
- ☐ zvukovou ochranu přístroje