



* 2 0 1 7 0 0 1 2 4 0 *

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 32/2017 - CPS Část 3 - Mechanický homogenizátor

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. Petr Humpolíček, Ph.D.

(dále jen „*kupující*“)

a

Fisher Scientific, spol. s r.o.

se sídlem:

Kosmonautů 324, Pardubice, 530 09

IČO:

45539928

DIČ:

CZ45539928

bankovní spojení:

ING Bank N.V. Praha

číslo účtu:

1000 541 004/3500

jednající:

Ing. Jiří Koleček, jednatel

registrace:

v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v HK, oddíl C, vložka 1920

e-mail:

info.cz@thermofisher.com

ID datové schránky:

cyhp2tx

kontaktní osoba:

Ing. Ivana Eisnerová

(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, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc (předmět smlouvy) 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 **mechanický homogenizátor** (dále jen „věc“), určený 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.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Ultra-Turrax T 25 digital	1 ks	42 294 Kč	51 175,74 Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 42 294,00 Kč

21% DPH: 8 881,74 Kč

Celkem s DPH: 51 175,74 Kč (slovy: padesátjednatísícstosedmdesátpět korun českých a sedmdesátčtyři haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). 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 Humpolíček, Ph.D.*, oprávněný zástupce prodávajícího je *Mgr. Stanislav Brejcha* (tel: 777 601 574).
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Centrum polymerních systémů, tř. T. Bati 5678, 760 01 Zlín. Prodávající je povinen dodat věc do místnosti, kterou určí oprávněný zástupce kupujícího (vč. patra) a to po výzvě ze strany prodávajícího.
- 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. 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.

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** a to 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 oprávnění zástupci smluvních stran 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 jakákoli 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 nejblíže.

- 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** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: **29 -09- 2017**

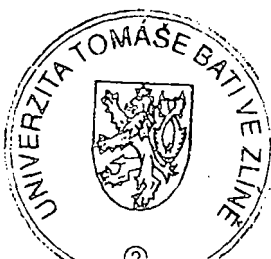
V Pardubicích dne: **18 . 9 - 2017**

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

Ing. Jiří Koleček, jednatel



Fisher Scientific
spol. s r.o.
Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
tel.: 466 798 230
DIČ: CZ45539928 -14

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	20.9.2017	<i>[Signature]</i>
EO	20.9.2017	<i>[Signature]</i>
Věcně	25.9.2017	<i>[Signature]</i>
Správce rozpočtu	25.9.2017	<i>[Signature]</i>

*ID 804 UTB - DNS laboratorní
přístroje a měřicí technika
32/2017 - CPS, část 3: Mechanický
homogenizátor*

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 32/2017 – CPS, část 3 - Mechanický homogenizátor

Kat.č.: 6310.2125 Ultra-Turrax T 25 digital			
Minimální požadovaný parametr		– parametry nabízeného zařízení	Parametry splněny
homogenizovaný objem (H ₂ O):	1 – 2.000 ml	1 – 2.000 ml	Ano
nastavení rychlosti:	plynulé	plynulé	Ano
rychlost:	3.000 – 25.000 rpm	3.000 – 25.000 rpm	Ano
zobrazení rychlosti:	digitální	digitální	Ano
ochrana proti přetížení:	ano	ano	Ano
viskozita:	max. 5000 mPas	max. 5000 mPas	Ano
Počet ks	1	1	Ano
Cena věci v Kč bez DPH/ks			42 294 Kč

Nabízené zařízení splňuje veškeré požadavky zadávací dokumentace.

Požadovaný počet: 1 ks

- homogenizovaný objem (H₂O): 1 – 2.000 ml,
- nastavení rychlosti: plynulé,
- rychlost: 3.000 – 25.000 rpm,
- zobrazení rychlosti: digitální,
- ochrana proti přetížení: ano,
- viskozita: max. 5000 mPas,
-

Desintegrátor T 25 digital

Výkonný přístroj pro laboratorní použití, jako např. homogenizace kalů, příprava disperzí, míchání a rozrušování aglomerátů v reaktorech apod. Otáčky motoru jsou regulovány elektronicky, nastavování otáček je plynulé. Stativ či dispergační nástavce se objednávají zvlášť.

Technická data:	
Příkon/Výkon	800/500 W
Hlučnost pohonu	73 dB (bez nástavce)
Pro objem vzorku	100 až 2000 ml
Vhodný pro viskozitu	do 5000 mPas
Řízení otáček	500 až 25000 min ⁻¹
Ukazatel otáček	LED displej
Krytí	IP20

Přízev	6310.2125
Ultra-Turrax T 25 digital	6310.2125

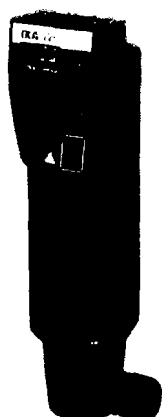
Doporučené příslušenství k Ultra-Turrax T 25 digital:

Stativ R1825, R1826, R1827
Svorka křížová R182
Držák RH3



Data Sheet

Crushing / Dispersers



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

High-performance dispersing instrument for volumes from 1 - 2000 ml (H₂O) with digital speed display. It offers a wide speed range from 3000 - 25,000 rpm that enables users to work at high circumferential speeds even with small rotor diameters. A broad choice of dispersing elements adds versatility. Applications ranges from homogenizing waste water samples, use in laboratory reactors, dispersion tasks under vacuum / pressure and sample preparation in medical research.

- Digital speed display
- Electronic speed control
- Electronic overload protection
- Stainless steel dispersing elements can be cleaned quickly and easily
- Plastic disposable dispersing elements are available in two sizes
- Error code display
- Quiet operation

Accessories: S 25 N - 8 G - ST Dispersing element, S 25 N - 10 G - ST Dispersing element, S 25 N - 18 G - ST Dispersing element, S 25 N - 25 G - ST Dispersing element, S 25 N - 8 G Dispersing element, S 25 N - 10 G Dispersing element, S 25 N - 18 G Dispersing element, S 25 N - 25 G Dispersing element, S 25 N - 25 F Dispersing element, S 25 NK - 19 G Dispersing element, S 25 KV - 18 G Dispersing element, S 25 KV - 25 G Dispersing element, S 25 KV - 25 F Dispersing element, S 25 D - 10 G - KS Dispersing element (12 Pc), S 25 D - 14 G - KS Dispersing element (12 Pc), S 18 / 2 -ET 0 Disposable tube, R 182 Boss head clamp, RH 3 Strap clamp, R 1825 Plate stand, R 1826 Plate stand, R 1827 Plate stand, Silentstream, BC 1000 Beaker cap

Technical Data

Motor rating input [W]	800
Motor rating output [W]	500
Volume range min. (H ₂ O) [l]	0.001
Volume range max. (H ₂ O) [l]	2
Viscosity max. [mPas]	5000
Speed range [rpm]	3000 - 25000
Speed deviation [%]	1
Speed display	LED
Speed control	stepless
Noise without element [dB(A)]	75
Extension arm diameter [mm]	13
Extension arm length [mm]	160
Process type	batch
Timer	no
Permissible ON time [%]	100
Dimensions (W x H x D) [mm]	87 x 271 x 106
Weight [kg]	2.5
Permissible ambient temperature [°C]	5 - 40
Permissible relative humidity [%]	80
Protection class according to DIN EN 60529	IP 20
RS 232 interface	no
USB interface	no
Analog output	no
Voltage [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frequency [Hz]	50/60
Power input [W]	800
Ident. No.	0003725000

**Fisher Scientific****Nabídka č.NP170-04577**

Dodavatel:

Adresát:

Fisher Scientific, spol. s r.o.

Kosmonautů 324

530 09 Pardubice

IČ: 45539928 DIČ: CZ45539928

Zápis OR KS Hradec Králové, C.1920

Odběratel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, veřejná vysoká škola

nám. T. G. Masaryka 5555

760 01 Zlín

IČ: 70883521 DIČ: CZ70883521

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, veřejná vysoká škola

Centrum polymerních systémů

třída Tomáše Bati 5678

760 01 Zlín

Kontaktní osoba:

Pobočka:

Centrum polymerních systémů

Telefon:

Fax:

Zakázka:

ZP170-09840

Poptávka:

Poptávka odběratele:

Vystavil:

Ing. Ivana Eisnerová

Telefon:

+420 466 798 232

Datum:

31.8.2017

Platnost do:

4.12.2017**VŘ- DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 32/2017- CPS, část 3 - Mechanický homogenizátor**

Kód	Název zboží	Množství	MJ	Sleva	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH
6310.2125	Ultra-Turrax T 25 digital	1,000	ks	5+0%	42 294,00	42 294,00	21%

Celkem bez DPH:

42 294,00 CZK

Sazba DPH**Základ****DPH**

0 %

0,00

0,00

15 %

0,00

0,00

21 %

42 294,00

8 881,74

Celkem s DPH:

51 175,74 CZK**Fisher Scientific**

spol. s r.o.

Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice

tel.: 466 798 230

DIČ: CZ45539928 -14