

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) ve smyslu jeho ust. § 262 odst. 1

Fisher Scientific, spol. s r.o.

se sídlem v Pardubicích, Kosmonautů 324, 530 09

bank. spojení: ČSOB Hradec Králové, č. účtu 8187973/0300

IČ: 45539928, DIČ: CZ 45539928

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1920

zastoupen Ing. Jiřím Kolečkem, jednatelem

Kontaktní osoba:

ve věcech technických: Ing. Ivana Eisnerová, tel. 466 798 232, ivana.eisnerova@thermofisher.com

dále jen „Prodávající“ na straně jedné

a

Ostravská univerzita v Ostravě

se sídlem v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03, Ostrava

Rector: prof. RNDr. Jiří Močkoř, CSc.

bank.spojení: 931761/0710

IČ: 61988987, DIČ: CZ 61988987

Kontaktní osoby: osoba oprávněná ve věcech technických: doc. RNDr. Petr Pečinka, CSc., nebo jím pověřená osoba

osoba oprávněná ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Marcel Pobořil

dále jen „Kupující“ na straně druhé

spolu uzavírají následující

KUPNÍ SMLOUVU PRO ČÁST 4

na Vybavení laboratoře molekulární biologie
Institut environmentálních technologií CZ.1.05/2.1.00/03.0100

I. Předmět plnění

1. Předmětem kupní smlouvy je dodávka, instalace a uvedení do provozu přístrojů dle přílohy č. 1 (Technická specifikace a rozpočet pro část 4), která je nedílnou součástí kupní smlouvy.

Prodávající se zavazuje na základě nabídky k veřejné zakázce s názvem „Vybavení laboratoře molekulární biologie“ dodat kupujícímu přístroje dle přílohy č. 1 (dále také jen „zboží“) Dodávka zahrnuje dopravu na místo určení, pojištění, instalaci a uvedení do provozu včetně předvedení dosažení deklarovaných hodnot přesnosti, manuály v českém*/anglickém* jazyce a veškeré další výdaje spojené s dodávkou předmětu plnění.

2. Proávající se na základě této kupní smlouvy zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy (dále jen „zboží“), a to včetně průvodních dokladů a převést na kupujícího za níže uvedených podmínek vlastnické právo k tomuto zboží.

3. Kupující se tímto zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou předmět smlouvy včetně průvodních dokladů převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu podle čl. III. této kupní smlouvy.

4. Předání a převzetí předmětu smlouvy bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.

II. Termín plnění

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží specifikované v čl. I této smlouvy nejpozději 2 měsíců od podpisu smlouvy.

2. Součástí dodání předmětu smlouvy je i dodání zákonných dokladů.

III. Kupní cena

1. Kupní cena je sjednána dohodou smluvních stran podle § 2 zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a dle cenové nabídky prodávajícího. Kupující se zavazuje za dodané zboží zaplatit dohodnutou smluvní cenu, která činí:

Kupní cena bez DPH	: 209 869,20 Kč
DPH 21%	: 44 072,53 Kč
celkem kupní cena včetně DPH	: 253 941,80 Kč

2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou zboží (vč. dopravy do místa plnění, cla).

4

IV. Dodací podmínky

1. Předání a převzetí předmětu smlouvy bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.
2. Místem plnění je Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, Chittussiho 10, 701 03, Ostrava. osobou oprávněnou k převzetí zboží je: doc. RNDr. Petr Pečinka, CSc. nebo jím pověřená osoba.
3. Záruční doba na předmět smlouvy je 24 měsíců, záruční doba začíná běžet následujícím dnem protokolárního datovaného předání a převzetí předmětu smlouvy, záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemohl Kupující předmět smlouvy z důvodů výskytu vady řádně užívat. Součástí dodávky jsou návody k použití v českém jazyce jakož i další zákonné doklady.
4. Součástí dodání předmětu smlouvy je i jeho doprava do místa plnění.

V. Přechod nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního datovaného předání a převzetí předmětu smlouvy. Vlastnictví ke zboží přechází na kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny za dodané zboží.
2. V případě prodlení se zaplacením kupní ceny je prodávající oprávněn zakázat kupujícímu užívání a další prodej předmětu dodávky, nebo si předmět dodávky (na náklady kupujícího) vzít zpět. Kupující je povinen umožnit a strpět prodávajícímu odebrat nebo demontovat u kupujícího zboží, které nebylo zaplacené. Kupující je oprávněn k dalšímu prodeji předmětu dodávky, na který se výhrada vlastnictví vztahuje. Pohledávky a finanční prostředky z takového prodeje zboží však přecházejí na prodávajícího.

VI. Platební podmínky

1. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu.
2. Nebude-li vystavená faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je Kupující oprávněn ji vrátit zpět Prodávajícímu s uvedením resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší doba splatnosti v ní uvedená a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením nové, opravené faktury Kupujícímu.
3. Kupní cena bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
4. Úhrada kupní ceny dle této smlouvy bude provedena bezhotovostním platebním stykem na účet uchazeče uvedený v této kupní smlouvě. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.

h

VII. Sankce

1. Pokud se kupující dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči prodávajícímu, tj. s úhradou kupní ceny ve lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu jako sankci smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči kupujícímu, tj. s dodáním předmětu plnění ve smlouvou stanovené lhůtě, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu jako sankci smluvní pokutu ve výši 250,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
4. Splatnost všech sankčních dokladů je 30 dnů od data vystavení.

VIII. Vady zboží

1. Po ohlášení vady a způsobu jakým se závada projevuje, má prodávající povinnost zahájit odstranění vady v místě plnění do 48 hodin od nahlášení vady včetně doby případné dopravy. Proávající po analýze závady předmět plnění oprví buď v místě plnění nebo se sepíše se zmocněnou osobou kupujícího protokol o převzetí předmětu plnění do opravy.
2. Nároky kupujícího z vad zboží se řídí ustanoveními § 436 a.n. Obchodního zákoníku.
3. Odstranění vady v záruční době je bezplatné. Oprávnění k bezplatné záruční opravě předmětu plnění zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením.
4. Hodinová sazba technika v rámci pozáručního servisu činí 490 ,- Kč včetně DPH. (pozn. bude doplněno uchazečem – hodnotící kritérium. Pokud uchazeč podá nabídku pro více částí, může uvést pro každou část jinou hodnotu).
5. V případě záručního i pozáručního servisu nebude prodávajícím účtováno dopravné.
6. V případě závady vzniklé v záruční době, je prodávající povinen provést opravu do 15 dnů od převzetí předmětu plnění.
7. V případě závady vzniklé v pozáruční době, je prodávající povinen provést opravu do 20 dnů od převzetí předmětu plnění.
8. Proávající je povinen zajistit dostupnost servisu a náhradních dílů nebo jejich ekvivalentů tak, aby životnost předmětu plnění spolu se zárukou činila minimálně 7 let.

IX. Další ujednání

1. Proávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.



2. Řídící orgán OP VaVpI, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 10 let minimálně však do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpI, tj. nejméně do roku 2021 (podle toho, která z lhůt uplyne později), i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Řídící orgán OP VaVpI je oprávněn, v rámci kontroly dle předchozí věty, kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího.

X. Závěrečná ustanovení

Dodavatel je oprávněn odstoupit od kupní smlouvy v případě, že výrobce přestane zboží vyrábět nebo pokud z jiných důvodů není zboží dostupné. Odběratel je oprávněn účtovat v takovém případě náhradu prokázané škody, tato náhrada škody je omezena do 10% hodnoty nedodaného zboží.

Právní vztahy mezi prodávajícím a kupujícím, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku, zejména o smlouvě kupní.

Tato smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné vůle.

Příloha č.1: Technická specifikace a rozpočet pro část 4

V Pardubicích dne 8.2.2013


 **Fisher Scientific**
spol. s r.o.
Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
tel.: 466 798 230
DIC: CZ45539928 -23-

Ing. Jiří Koleček
Jednatel

V Ostravě dne 15.2.2013



Prof. RNDr. Jiří Močkoř, CSc.,
rektor Ostravské univerzity v Ostravě

Technická specifikace a rozpočet pro část 4

Oscilační kulový mlýn pro homogenizaci biologického materiálu a ultrazvukový homogenizátor

Záruční podmínky: záruční doba na nabízený oscilační kulový mlýn MM 400 je 24 měsíců, záruční i pozáruční servis zajišťuje naše firma.

- zásah servisního technika bude zajištěn nejpozději do 2 pracovních dnů od oznámení závady, samotná doba opravy poté záleží na druhu a závažnosti závady, bezplatné poskytování informací servisním technikem po telefonu

Mlýn kulový vibrační MM 400

Kat.č.: **6502.3430**-Mlýn kulový vibrační MM 400

Kat.č.: **6502.3441**- adapter na 5 mikrozkumavek

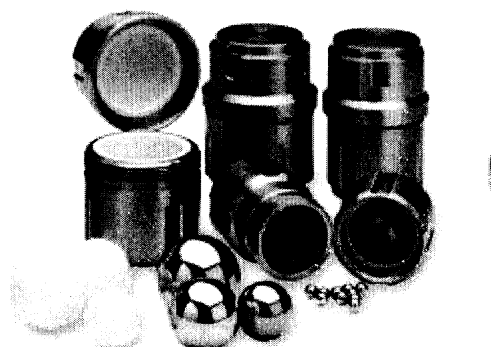
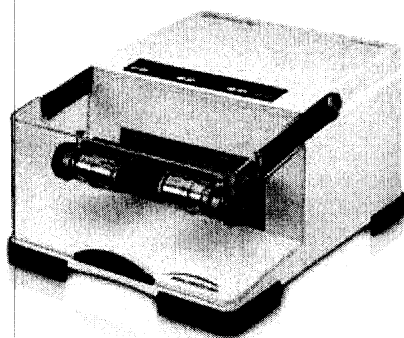
Kat.č.: **6502.3461**-kulička mlecí pr. 3 mm

Prodejní cena bez DPH: DPH

128 304 Kč 21%

5148 Kč 21%

1584 Kč 21%



Mlecí nádoby se šroubovacím víčkem pro mlýn MM 400

Oscilační mlýn MM 400 je ideální pro drcení a homogenizaci prášků a suspenzí. Je vhodný pro zpracování buněčného materiálu a také pro izolaci DNA a RNA. Zařízení je používáno na poli agronomie, biologie, biotechnologie, chemie, keramiky, sklářství, medicíny, farmacie, kriminologie, ochrany životního prostředí, mineralogie a metalurgie.

Technická specifikace

Vstupní materiál	tvrdý, středně tvrdý, měkký, křehký, elastický, vláknitý
Princip redukce velikosti zrna	impact, friction
Vstupní velikost materiálu*	≤ 8 mm
Konečná jemnost*	~ 5 µm
velkost dávky / vstupní množství*	max. 2 x 20ml
Počet mlecích stanic	2
Nastavení frekvence vibrací	digital, 3 - 30 Hz (180 - 1800 min ⁻¹)
Průměrná doba mletí	30 s - 2 min
Suché mletí	ano
Mletí za mokra	ano
Kryogenní mletí	ano
Zpracování buněčného materiálu pomocí mikrozkumavek	ano, up to 20 x 2.0 ml
Sebestředné upínací zařízení	ano

Druhy mlecích nádobek	screw top design
Materiál mlecích nástrojů	tvrzená ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, achát, oxid zirkoničitý, PTFE
Velikosti mlecích nádob	1.5 ml / 5 ml / 10 ml / 25 ml / 35 ml / 50ml
Nastavení doby mletí	digitální, 10 s - 99 min
Storable SOPs	9
Electrical supply data	100-240 V, 50/60 Hz
Power connection	1-phase
Kód ochrany	IP 30
Spotřeba energie	150 W
Š x V x H zavřené	371 x 266 x 461 mm
Váha netto	~ 26 kg
Documentation	Operation & Application Video
Standards	CE
*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení	

Výhody

- Rychlý a efektivní výsledek homogenizace a zmenšování částic
- Vysoká výkonnost zpracování umožněna krátkou dobou drcení a možností zpracovávat dva vzorky najednou
- Vyšší drtící energie dosažená zvětšením poloměru oscilací
- Automatické centrování mlecích nádobek pro snadnější a rychlejší výměnu
- Mlecí nádoby jsou šroubovací, je zajištěno 100% zachování vzorku při suchém i mokré mletí
- Spolehlivý i při mokré drcení
- Až 20 vzorků najednou lze zpracovat analýze DNA/RNA analýze
- Možnost kryogenního drcení s použitím tekutého dusíku
- Digitálně nastavitelná doba mletí a frekvence oscilací
- Paměť pro 9 pracovních programů
- Uzamykání sloužící k ochraně nastavených parametrů

Záruční podmínky: záruční doba na nabízený homogenizátor je **24 měsíců**, záruční i pozáruční servis zajišťuje naše firma.

- zásah servisního technika bude zajištěn nejpozději do 2 pracovních dnů od oznámení závady, samotná doba opravy poté záleží na druhu a závažnosti závady, bezplatné poskytování informací servisním technikem po telefonu

Homogenizátor Sonopuls HD3100 se sondou MS 73 o průměru 3 mm

Prodejní cena bez DPH

DPH

Kat.č.: **6750.3080**- Homogenizátor Sonopuls HD3100
se sondou MS 73 o průměru 3 mm

57 564 Kč

21%

Kat.č.: **6750.3534**- stojan HG 5 pro homogenizátor SONOPULS

10 422 Kč

21%

Kat.č.: **6750.3492**-Sonotrode MS72

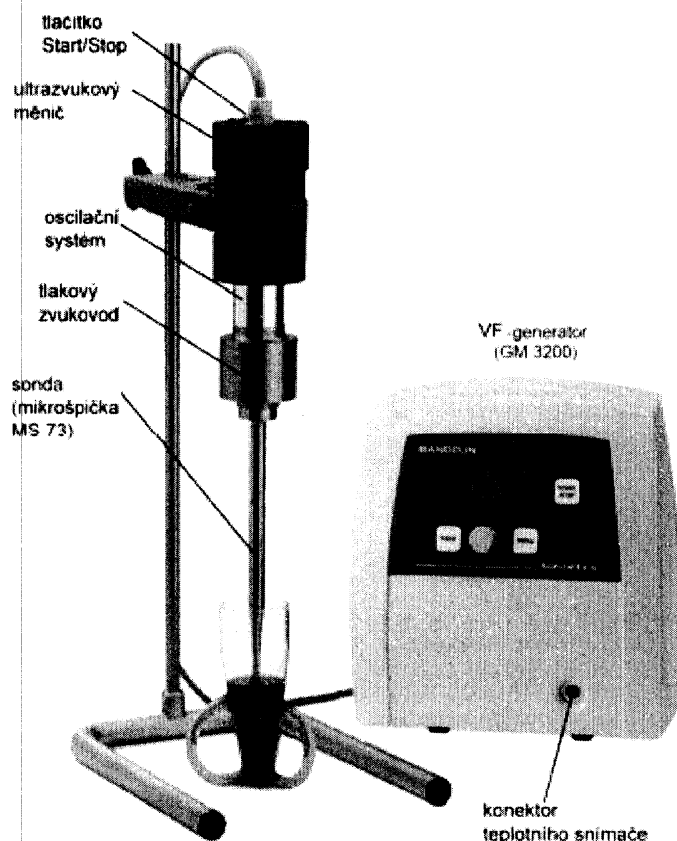
3690 Kč

21%

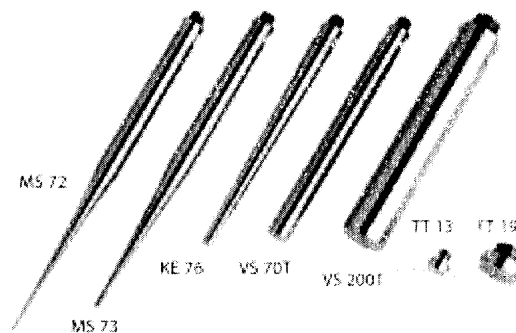
Kat.č.: **6750.3536**-Nádobka chlazená KG 3

3157 Kč

21%



Sondy jsou skleněné, ale nejčastěji titanové nástavce, přenášející kmity ultrazvuku do vzorku. Jsou termostabilní, autoklávovatelné a vysoce odolné vůči agresivním látkám. Jejich velikost se volí podle objemu vzorku, do kterého se sondují. Při ponoru se povrch sondy nesmí dotýkat stěn reakční nádoby.



Typ generátoru	GM 3100
HF-výkon, max.	100 W
HF-frekvence	20 kHz
Nastavení výkonu	10 – 75 W
Hmotnost	2,0 kg
Rozměry (H × Š × V)	250 × 155 × 257 mm

Technická specifikace

Napájení	230V st, 50/60 Hz (nebo 115 V , dle provedení generátoru)
Ultrazvuková frekvence	20 kHz ±500 Hz
Řízení frekvence	Automatické
Časovač	0:00:01 – 9:59:59 (h:min:s) nebo trvalý provoz
UZ režim	V pulzech nebo trvalý výkon
Pulzní doba ON	0,1 – 600 s
Pulzní doba OFF	0,2 – 600 s
Řízení výkonu generátoru	Amplitudově nebo výkonově
Nastavení amplitudy	10 – 100% , krok 1 %
Zobrazení energie na displeji	kJ
Teplotní snímač	M100, za příplatek (není ve standardní dodávce)
Zobrazení teploty na displeji	0 – 120°C
Počet přeprogramovaných funkcí	9
Ovládací prvky	Otočný knoflík, tlačítka
Displej	LCD grafický, podsvětlený
Dálkové ovládání:	Nožní pedálový spínač, za příplatek
Digitální rozhraní:	IR (RS-232, poloduplex), IT adaptér IR 1 za příplatek
Krytí	IP 31

Cena celkem bez DPH: 209 869,20 Kč

Sazba 21% DPH: 44 072,53Kč

Celkem s DPH: 253 941,80 Kč