

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

1 SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita

Středoevropský technologický institut (dále také „CEITEC MU“)

se sídlem: Kamenice 753/5, 625 00 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem CEITEC MU

kontaktní osoba (technické záležitosti):

- doc. RNDr. Zbyněk Zdrahal, Dr., e-mail: zbynek.zdrahal@ceitec.muni.cz, tel: 549498258
- Mgr. Petr Mokroš, Ph.D., e-mail: mokros@sci.muni.cz, tel: 549494537

kontaktní osoba (smluvní záležitosti):

- Mgr. Hana Sanetříková, e-mail: hana.sanetrikova@ceitec.muni.cz, tel.: +420 549 49 7982

PRODÁVAJÍCÍ:

RMI, s.r.o.

IČ 25288083, DIČ CZ25288083

se sídlem Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové
v oddílu C, vložce 13146

zástupce: Ing. Tomáš Černohorský, CSc.

kontaktní osoba: Ing. Richard Kosák, email: sale@rmi.cz, tel: +420 731 159 531

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 272123063/0300

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „CEITEC – středoevropský technologický institut“ (dále jen „Projekt“) a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“). Účelem uvedeného projektu je vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií.

- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci výběrového řízení s názvem „MR kompatibilní zařízení pro audio stimulaci pro CEITEC MU“ konaného podle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“) mimo režim tohoto zákona.
- 2.3 Účelem této Smlouvy (dále jen „Smlouva“) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci výše uvedených Projektů. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Prodávajícího či Kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu Smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.
- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.

- 3.2 Věci se pro účely této Smlouvy rozumí níže uvedené zboží dodávané jako celek:

Pol. č.	Název	Typové/výrobní označení	Číslo dle rozpočtu projektu
1.	Zařízení pro kryogenní mletí vzorků	6870 Freezer/Mill	1671

- 3.3 Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti zboží jsou ujednány v příloze č. 1 Smlouvy.

- 3.4 Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také

- a) dopravu zboží na určené místo;
- b) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání zboží, zejména technické dokumentace, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zboží (manuálů) v českém nebo anglickém jazyce,
 - které se ke zboží jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy atp.)
- c) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna;

3.5 Prodávající prohlašuje, že

- a) je výlučným vlastníkem zboží,
- b) dodávané zboží je nové, tzn. nikoli dříve použité;
- c) dodávané věci odpovídají této Smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavu ani žádná jiná práva třetích osob.
- d) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.

3.6 Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží, služby a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

3.7 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

4.1 Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Pol. č.	Název položky	Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1.	Kryogenní mlýn s příslušenstvím	678 700	142 527	821 227
CELKEM		678 700	142 527	821 227

4.2 Podrobný rozpis kupní ceny resp. jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 Smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a dalších ujednání této Smlouvy.

4.3 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru

- včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 4.4 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 2 této Smlouvy. Prodávající ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve Smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu slouží k prokazování finančního objemu dodaného zboží. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané kupní ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.
- 4.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky, a to na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím. **Fakturačně musí být jednoznačně, na dvou samostatných fakturách, oddělena výše plnění investičního charakteru, včetně k němu se vztahujícímu příslušenství, a výše plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.**
- 5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.
- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Prodávající zašle neprodleně kopii faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem, a dále na e-mail: ilona.valkova@ceitec.muni.cz.

5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
- c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ
- d) náležitosti obchodní listiny
- e) popis obsahu účetního dokladu
- f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, reg. číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068
- g) datum vystavení
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- i) výši ceny bez daně celkem
- j) sazbu daně
- k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- l) cenu celkem včetně daně
- m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího
- n) přílohu - kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen Kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy, a dále na e-mailovou adresu: **ilona.valkova@ceitec.muni.cz elektronickou verzi faktury ve formátu pdf** a následně zaslat originál faktury poštou na adresu CEITEC MU, Kamenice 753/5, pavilon A35, 625 00 Brno.

5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.

5.8 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této Smlouvě nebo na Prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6	LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ
----------	-----------------------------



- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a odevzdat věci dle této Smlouvy Kupujícímu **nejpozději do 4 týdnů** od uzavření Smlouvy („Lhůta plnění“).
- 6.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.3 Prodávající není v prodlení
- a) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo
 - b) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.4 Místem plnění je místnost určená zadavatelem v pavilonu A26 Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

7 PŘEVZETÍ DODÁVKY

Převzetí dodávky

- 7.1 Řádně nainstalované a odzkoušené zboží může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícímu Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 3 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícímu předá doklady nutné k užívání zboží a doklady, které se ke zboží jinak vztahují.
- Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:
- a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím, případně subdodavatelích
 - b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
 - c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá
 - e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)
- 7.2 Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit jej nejpozději do 10 pracovních dnů. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 7.3 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.4 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a

Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Pokyny Kupujícího

- 8.1 Při plnění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se plnění předmětu smlouvy a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.
- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení předmětu smlouvy, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

- 8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.
- 8.4 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

- 8.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět smlouvy prováděl dále řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.6 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

- 8.8 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
- 8.9 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.10 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 8.11 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

- 8.12 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.13 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 8.14 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.15 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době, která činí **24 měsíců**.
- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zboží vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.
- 9.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.
- 9.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčí částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.
- 9.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

- 9.6 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.7 Kupující je oprávněn požadovat
- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d) odstoupením od Smlouvy.
- 9.8 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 9.9 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se **dostavil nejpozději do 2 pracovních dnů** od doručení reklamace. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 9.11 Smlouvy.
- I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 9.11 Maximální termín pro odstranění vady je **15 dní** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepiší Prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 9.12 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro

provoz a údržbu zboží, které Kupující od Prodávajícího převzal při převjímce (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

- 9.13 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případě, že Prodávající náklady vynaložené na odstranění v uvedeném termínu Kupujícímu neuhradí, je Kupující oprávněn použít k zhojení svého nároku zádržné dle této Smlouvy. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do převzetí Stanoviště pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

11 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 11.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 11.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 11.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 11.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 11.5 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 11.6 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- a) 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);
 - b) 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;
 - c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - d) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožujících bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 11.7 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 11.8 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 11.9 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

12 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 12.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 12.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě
- a) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - b) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - c) že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího,
 - d) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé,
 - e) že Prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 12.3 V případě částečného odstoupení od této Smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od



Smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od Smlouvy dotčeny.

- 12.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13 ZMĚNY SMLOUVY

- 13.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 13.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 13.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 13.4 Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

14 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 14.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2025. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů).
 - c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace kontrolu subdodavatelů Prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu.
 - d) strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této Smlouvy budou podílet.

- 14.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této Smlouvy.
- 14.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 14.4 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.
- 14.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 14.6 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- 14.7 Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 14.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to
- příloha č. 1 - podrobná technická specifikace,
 - příloha č. 2 - položkový rozpočet,
 - příloha č. 3 – Vzor Protokolu o předání a převzetí,
- 14.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše.
- 14.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 14.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: 27. 8. 2015

Kupující:

Masarykova univerzita

Středoevropský technologický institut

Jméno a příjmení, funkce:

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

Datum: 7. 8. 2015

Prodávající:

RMI, s.r.o.

Jméno a příjmení, funkce:

Ing. Tomáš Černohorský, CSc.

ředitel CEITEC MU

Podpis:


MASARYKOVA UNIVERZITA
Středoevropský technologický institut
Kamenice 753/5, 625 00 Brno
14

Jednatel firmy RMI, s.r.o.

Podpis:


RMI, s.r.o.
PERNSTÝNSKÁ 118
533 41 LÁZNĚ BOHDANEČ
www.rmi.cz



Příloha č. 1: Podrobná technická specifikace dodávky

Uchazeč přiloží příslušné listy s vyplněnými a podepsanými tabulkami dle přílohy č. 1 zadávací dokumentace (Technické podmínky) se souvisejícími dokumenty potvrzujícími splnění parametrů dle požadavků zadavatele.

Zařízení pro kryogenní mletí vzorků pro CEITEC MU Příloha č. 1 - Technické podmínky		
Typové označení přístroje		
6870 Freezer/Mill		
Základní požadavky zadavatele		
Předmětem dodávky je kryogenní mlýn pro mletí biologických vzorků v kapalném dusíku včetně příslušenství. Veřejná zakázka je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu "CEITEC – středoevropský technologický institut", registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené parametry)		Minimální požadovaná hodnota
		Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené plnění dosahuje. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené plnění dosahuje minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)

Konstrukce mlýnu taková, aby mlecí nádobka byla po celou dobu mletí ponořena přímo v kapalném dusíku	ano	ANO, mlecí nádobka je po celou dobu mletí ponořena přímo v kapalném dusíku
Bezúdržbová konstrukce	ano	ANO, konstrukce přístroje je bezúdržbová
Princip mletí - pomocí pohybu magneticky poháněného mlecího tělesa v mlecí nádobce se vzorkem	ano	ANO, k mletí dochází pomocí pohybu magneticky poháněného mlecího tělesa v mlecí nádobce se vzorkem
Rychlost ochlazení mlecí nádobky se vzorkem o velikosti 0,5 až 4 ml na -196 °C	≤ 5 min	ANO, rychlost chlazení mlecí nádobky se vzorkem o velikosti 0,5 až 4 ml na teplotu -196 °C trvá 4,5 minuty
Reprodukovatelnost mlecího procesu musí být zajištěna možností programování mlecího cyklu a jeho uložení do paměti; paměť pro alespoň 10 mlecích programů	ano	ANO, v paměti lze uchovávat 10 mlecích programů
Plná programovatelnost mletí - počet a časy jednotlivých cyklů, předchlazení, dochlazování a frekvence mlecího tělesa	ano	ANO, mletí lze plně naprogramovat. Lze nastavit počet a časy cyklů, dobu předchlazení, dochlazování a frekvenci mlecího tělesa
Ovládání přístroje pomocí dotykové obrazovky	ano	ANO, přístroj je ovládán pomocí dotykové obrazovky
Izolace pláště mlýnu pro zabránění nadměrného odpařování dusíku	ano	ANO, plášť mlýnu je izolován pro zabránění nadměrného odpařování dusíku
Bezpečnostní pojistka otvírání mlýnu – nelze zapnout otevřený mlýn a v případě otevření mlýnu během mletí musí být mletí automaticky zastaveno	ano	ANO, přístroj má zabudovanou bezpečnostní pojistku, která zabráňuje zapnutí přístroje při otevřeném víku a v případě otevření mlýnu během mletí je mletí automaticky zastaveno
Automatická kontrola hladiny dusíku v mlýnu	ano	ANO, přístroj je vybaven automatickou kontrolou hladiny dusíku
Mlecí nádobky musí být uzavřené, aby při mletí nedocházelo ke kontaminaci nebo odpařování vzorku	ano	ANO, mlecí nádobky jsou uzavřené

Kompletní mlecí nádobka se skládá z mlecího tělesa, trubice a zátek.	ano	<i>ANO, kompletní nádobka se skládá z mlecího tělesa, trubice a zátek</i>
Mlecí nádobky musí umožňovat snadné čištění	ano	<i>ANO, nádobky lze snadno čistit</i>
Mlýn musí umožňovat použití mlecích nádob pro široké rozpětí velikosti vzorku v rozsahu 0,1 - 100 g	ano	<i>ANO, mlýn umožňuje použití mlecích nádob pro vzorky od 0,1 do 100 g</i>
U malých vzorků (pod 5 g) možnost mletí více vzorků (alespoň 4) současně	ano	<i>ANO, v případě použití nádob pro až 5g vzorky, je možné použít až 4 nádoby najednou</i>
mletí vzorků o hmotnosti alespoň 0,1 až 0,5 g a maximálním objemu alespoň 0,5ml	ano	<i>ANO, systém umožňuje mletí vzorků o hmotnosti alespoň 0,1 až 0,5 g a o maximálním objemu 0,5 ml</i>
Součástí dodávky musí být pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 0,1 - 0,5 g	ano	<i>ANO, ano součástí je pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 0,1 až 0,5 g</i>
Součástí dodávky musí být kompletní mlecí nádobky pro mletí vzorku v rozsahu 0,1 - 0,5 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	9 ks	<i>ANO, součástí dodávky je 9 kusů kompletních mlecích nádobek (pro vzorky o hmotnosti 0,1 až 0,5 g) plně kompatibilních s daným mlýnem</i>
mletí vzorků o hmotnosti alespoň 0,5 až 5 g a maximálním objemu alespoň 4ml	ano	<i>ANO, systém umožňuje mletí vzorků o hmotnosti alespoň 0,5 až 5 g a o maximálním objemu 4 ml</i>
Součástí dodávky musí být pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 0,5 - 5 g	ano	<i>ANO, ano součástí je pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 0,5 až 5 g</i>
Součástí dodávky musí být kompletní mlecí nádobky pro mletí vzorku v rozsahu 0,5 - 5 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	8 ks	<i>ANO, součástí dodávky je 8 kusů kompletních mlecích nádobek (pro vzorky o hmotnosti 0,5 až 5 g) plně kompatibilních s daným mlýnem</i>

Součásti dodávky musí být náhradní trubice pro mletí vzorku v rozsahu 0,5 - 5 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	28 ks	ANO, součásti dodávky je 28 kusů náhradních trubic pro vzorky o hmotnosti 0,5 až 5 g.
Mletí vzorků o hmotnosti alespoň 5 až 40 g a maximálním objemu alespoň 25ml	ano	ANO, systém umožňuje mletí vzorků o hmotnosti alespoň 5 až 40 g a o maximálním objemu 25 ml
Součásti dodávky musí být pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 5 - 40 g nebo adaptér pro možnost použití otevíračho pákového přípravku určeného pro jiné velikosti mlecích nádobek	ano	ANO, ano součásti je adaptér pro možnost použití otevíračho pákového přípravku (pro nádoby 5 – 40 g) určeného pro větší velikost mlecích nádobek
Součásti dodávky musí být kompletní mlecí nádoby pro mletí vzorku v rozsahu 5 - 40 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	2 ks	ANO, součásti dodávky jsou 2 kusy kompletních mlecích nádobek (pro vzorky o hmotnosti 5 až 40 g) plně kompatibilních s daným mlýnem
Součásti dodávky musí být náhradní trubice pro mletí vzorku v rozsahu 5 - 40 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	14 ks	ANO, součásti dodávky je 14 kusů náhradních trubic pro vzorky o hmotnosti 5 až 40 g.
Mletí vzorků o hmotnosti alespoň 40 až 100 g a maximálním objemu alespoň 50ml	ano	ANO, systém umožňuje mletí vzorků o hmotnosti alespoň 40 až 100 g a o maximálním objemu 50 ml
Součásti dodávky musí být pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 40 - 100 g	ano	ANO, ano součásti je pákový otevírač pro otevírání podchlazených mlecích nádobek pro mletí vzorku v rozsahu 40 až 100 g
Součásti dodávky musí být kompletní mlecí nádoby pro mletí vzorku v rozsahu 40 - 100 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	2 ks	ANO, součásti dodávky jsou 2 kusy kompletních mlecích nádobek (pro vzorky o hmotnosti 40 až 100 g) plně kompatibilních s daným mlýnem
Součásti dodávky musí být náhradní trubice pro mletí vzorku v rozsahu 40 - 100 g (plně kompatibilní s daným mlýnem). Požadovaný počet alespoň	14 ks	ANO, součásti dodávky je 14 kusů náhradních trubic pro vzorky o hmotnosti 40 až 100 g.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

jméno a příjmení

funkce (titul) opravňující
osobu zastupovat uchazeče

podpis

Ing. Tomáš Černohorský CSc.

Jednatel firmy RMI, s.r.o.

RMI, s.r.o.
PERNŠTYNSKÁ 116
533 41 LAZNĚ BOHDANEČ
www.rmi.cz

Technická specifikace nabízeného plnění

Předmětem nabídky firmy RMI, s.r.o. je kryogenní mlýn 6870 Freezer Mill firmy SPEX, včetně příslušenství, který plně splňuje **veškeré technické parametry uvedené v technické specifikaci zadávací dokumentace**.

Tento mlýn je určen pro kryogenní mletí vzorků v kapalném dusíku. Mlýn se vyznačuje unikátní konstrukcí, kdy mlecí nádoba je po celou dobu mletí ponořena přímo v kapalném dusíku a k mletí dochází pomocí magneticky poháněného mlecího tělíska (impactoru). Celý mlecí proces tak probíhá za nízké teploty a za přesně reprodukovatelných podmínek. Vlastní mletí je poměrně rychlé (2 - 10 minut podle typu materiálu) a vzhledem ke konstrukci mlýnu i bezpečné, což je hlavní problém klasicky konstruovaných mlýnů pro kryogenní mletí, kde se nádoby před vlastním mletím manuálně ponořují do kapalného dusíku. Firma SPEX má více než padesát let zkušeností s kryogenními mlýny a v její nabídce je několik typů mlýnů lišících se zejména použitím z hlediska velikosti a množství mletých vzorků. Nabízený mlýn 6870 je určen pro mletí vzorků o hmotnosti v rozsahu cca 0,1 až 100 g (dle typu mlecích nádob).

Rychlost ochlazení mlecí nádoby na -100 °C je za 1 minutu, na -196 °C za 4,5 minuty. Konstrukčně se jedná o kryogenní mlýn s vanou pro kapalný dusík, s izolací, bezúdržbové konstrukce. Součástí dodávky je řídicí jednotka (odnímatelná) s dotykovou obrazovkou s možností programování jednotlivých cyklů (předchlazení, vlastní mletí, frekvence, počet cyklů, dochlazování). Řídicí jednotka má paměť na 10 mlecích programů a 50 průběhů mletí, je možnost připojení k PC (sériový RS-232 a USB port). Nabízený mlýn má hlídání stavu hladiny kapalného dusíku (zamezení poškození cívky).

Mletí může být prováděno v jedné „large“ mlecí nádobce pro vzorky 1-100 g (až 50 ml) nebo jedné „mid size“ mlecí nádobce pro vzorky 1-40 g (až 25 ml) nebo až ve čtyřech „small“ mlecích nádobkách současně pro vzorky 0,1-5 g (0,5 – 4 ml).

Čištění nádob je velmi jednoduché, u polykarbonátových nádob vzhledem k jejich transparentnosti je možnost vizuálního posouzení stavu mletí. Rozměry mlýnu jsou 52 x 55 x 46 cm, hmotnost 20 kg.

Součástí dodávky je:

- Kryogenní mlýn 6870 Freezer Mill firmy SPEX

- 2 ks „large“ mlecí nádoby pro vzorky 1-100 g (až 50 ml) s čtrnácti náhradními polykarbonátovými trubicemi
- 2 ks „mid size“ mlecí nádoby pro vzorky 1-40 g (až 25 ml) se čtrnácti náhradními polykarbonátovými trubicemi
- 8 ks „small“ mlecích nádobek pro vzorky 0,1-5 g (0,5 – 4 ml) se dvaceti osmi náhradními polykarbonátovými trubicemi
- 9 ks „micro“ mlecích nádobek pro vzorky 0,1 - 0,5 g
- Pákový otevírač pro nádoby „small“
- Pákový otevírač pro nádoby „micro“
- Adaptér pro otevření „mid size“ nádobek na pákovém otevírači pro nádoby „large“
- Pákový otevírač pro nádoby „large“
- Držák „mid size“ nádobek
- Extrakční nástroj pro „micro“ mlecí nádoby

Prospekt výrobce

6770/6870
Freezer/Mill®

Grinding and
Pulverizing 

Tissue
Homogenization
& Cell Lysis 

BECAUSE BREAKING UP IS HARD TO DO...



SPEX SamplePrep's Freezer/Mills® are cryogenic laboratory mills that chill samples in liquid nitrogen then pulverizes them with a magnetically driven impactor. They are recognized as the world's most effective laboratory mills.

TYPICAL SAMPLES

Plant and animal tissue, plastic and polymers, yeast, pharmaceuticals, food products, electronic components, textiles, hair & bones.

FEATURES AND BENEFITS

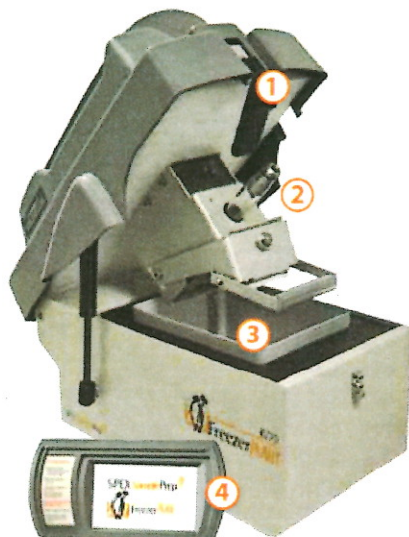
- : Sample maintains low level temperatures due to continuous immersion in liquid nitrogen.
- : Heat sensitive metabolites, isomers and complex molecules retain their composition as they are not degraded by heat or pressure.
- : Vial reaches approximately -100°C in one minute, -196°C in 4 ½ minutes.
- : Touch-screen interface for easy usage
- : Maintenance-free design with only one moving part.
- : Backed by SPEX SamplePrep's 60 years of experience.



WATCH OUR VIDEOS!
Scan this QR code with your smartphone
or visit www.youtube.com/sampleprep.

SPEX® SamplePrep®
www.spexsampleprep.com/freezermill

SPEX SamplePrep



6770

Freezer/Mill®

The 6770 Freezer/Mill® is a small cryogenic grinder with a self-contained liquid nitrogen tub and insulated case. Grinds samples from 0.1 to 5.0 grams using one standard vial or one microvial set.

6870

Freezer/Mill®

The 6870 Freezer/Mill® is a larger cryogenic grinder with a self-contained liquid nitrogen tub and insulated case. Optional auto-fill system is available to automatically fill the bath with liquid nitrogen. It grinds samples from 0.1 to 100 grams using one large vial, four small vials or four microvial sets.



FEATURES AVAILABLE IN BOTH UNITS

1. Safety features include LN sensor and lid interlock. If lid is opened during the grinding process grinding will stop.
2. Closed grinding vial with impactor prevents sample cross-contamination. Grinding vials made of alternative materials are also available.
3. Liquid nitrogen is required for operation. The sample's temperature is maintained because it NEVER leaves the enclosed liquid nitrogen bath.
4. Includes removable control panel with touch screen interface for ease of use. Stores up to 10 grinding protocols.

APPLICATION NOTES AVAILABLE

- Grinding Polymers for Qualitative and Quantitative Analysis (SP007).
- Preparation of Domestic Waste for Elemental Analysis (SP002).
- Cryogenic Grinding of Bone (HT001).

To access application notes for the Freezer/Mill, please visit www.spexsampleprep.com/appnotes

Corporate Headquarters

SPEX SamplePrep
15 Liberty Street
Metuchen, NJ 08840
1-855-GET-SPEX

Tel: 732-623-0465
Fax: 732-906-2492
sampleprep@spex.com
www.spexsampleprep.com

European Division

SPEX CertiPrep Ltd
2 Dalston Gardens
Stanmore, Middlesex HA7 1BQ

Tel: +44(0)208-204-6656
Fax: +44(0)208-204-6654
sales@spexcertiprep.co.uk
www.spexcertiprep.com



© 2014 SPEX SamplePrep

Příloha č. 2: Kupní cena – položkový rozpočet

Položka - popis	Cena v Kč bez DPH	DPH (21 %)	Cena v Kč s DPH
6870 Freezer Mill (kryogenní mlýn 6870 Freezer Mill)	335 900	70 539	406 439
6758 Extractor for microvials (Lever Style) (Pákový otevírač pro nádobky „micro“)	16 200	3 402	19 602
6757 Microvial Set („micro“ mlecí nádobky pro vzorky 0,1 - 0,5 g)	58 200	12 222	70 422
6756 Extractor for small vials (Lever style) (Pákový otevírač pro nádobky „small“)	15 700	3 297	18 997
6751 Small Grinding Vial Set („small“ mlecí nádobky pro vzorky 0,1-5 g (0,5 – 4 ml))	47 000	9 870	56 870
6751C4 Small Polycarbonate Center Cylinder (náhradní polykarbonátové trubice pro „small“ mlecí nádobky)	35 000	7 350	42 350
6887 Mid-Size Vial Adapter for 6800-Series Freezer/Mill (Držák „mid size“ nádobek)	9 100	1 911	11 011
6881 Mid-Size Vial Set („mid size“ mlecí nádobky pro vzorky 1-40 g (až 25 ml))	28 000	5 880	33 880
6881C4 Mid-Size Polycarbonate Center Cylinder (náhradní polykarbonátové trubice pro „mid size“ mlecí nádobky)	21 000	4 410	25 410
6808M Mid-Size Vial Adapter for 6808 Extractor (Adaptér pro otevření „mid size“ nádobek na pákovém otevírači pro nádobky „large“)	4 300	903	5 203
6808 Large Vial Extractor (Lever Style) (Pákový otevírač pro nádobky „large“)	43 800	9 198	52 998

6801 Large Grinding Vila Set („large“ mlecí nádoby pro vzorky 1-100 g (až 50 ml))	36 000	7 560	43 560
6801C4 Large Polycarbonate Center Cylinder (náhradní polykarbonátové trubice pro „large“ mlecí nádoby)	25 000	5 250	30 250
6753C Microvial Sample Extraction Tool (Extrakční nástroj pro „micro“ mlecí nádoby)	3 500	735	4 235
Celková nabídnutá cena	678 700	142 527	821 227

Podpis Prodávajícího:



Ing. Tomáš Černohorský, CSc.

Jednatel firmy RML s.r.o.

RML, s.r.o.
PERNŠTÝNSKÁ 116
533 41 LAZNĚ BOHDANEČ
www.rml.cz

Příloha č. 3 – Vzor Protokolu o předání a převzetí**PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY**

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dne mezi smluvními stranami

Kupujícím:

Vysokoškolský ústav:

se sídlem

IČ:

DIČ:

zástupce:

kontaktní osoba ve věcech technických:

Prodávajícím:

RMI, s.r.o.

IČ 25288083, DIČ CZ25288083

se sídlem Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové

v oddílu C, vložce 13146

zástupce: Ing. Tomáš Černožorský, CSc.

kontaktní osoba: Ing. Richard Kosák, email: sale@rmi.cz, tel: +420 731 159 531

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Pardubice

číslo účtu: 272123063/0300

I.

Předmětem předání a převzetí je následující zboží: „Zařízení pro kryogenní mletí vzorků pro CEITEC MU“

II.

1. Proávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zboží Kupujícímu.
2. Proávající a Kupující potvrzují, že zboží bylo řádně předáno s následujícím závěrem:
 - a) Zboží **nevykazuje zjevné vady či nedodělky**
 - b) Zboží **vykazuje následující drobné vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání:**
 -
 -
3. Proávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených drobných vad a nedodělků do:
4. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zboží a doklady, které se ke zboží jinak vztahují:
 - prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,

- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zboží v českém a anglickém jazyce,
-

III.

Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zboží **p ř e v z a l**

IV.

Podpisem tohoto protokolu Kupujícím na něj přechází vlastnické právo k odevzdanému zboží, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

V.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne

.....
Za Prodávajícího


RMI, s.r.o.
PERNSTÝNSKÁ 116
533 41 LAZNĚ BOHDANEČ
www.rmi.cz

.....
Ing. Richard Kosák
Za Kupujícího