

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, *(dále jen „OZ“)*

I.

Smluvní strany

1) Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty
Korespondenční adresa: areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon D29, Centrum Recetox, 625 00 Brno
Kontaktní osoba: Ing. Květuše Bursová, Ph.D., tel.: 549 49 7447, e-mail: kvetuse.bursova@recetox.muni.cz

(dále jen „kupující“)

2) Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: **RMI, s.r.o.**
Sídlo: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
IČ: 25288083
DIČ/VAT ID: CZ25288083
Zastoupen: doc. Ing. Tomáš Černohorský, CSc.
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spis. značka: odd. C, vložka 13146
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu: 272123063/0300
IBAN: CZ62 0300 0000 0002 7212 3063
Korespondenční adresa: Horka 221, 533 41 Lázně Bohdaneč
Kontaktní osoby: Ing. Richard Kosák, tel. č.: +420 731 159 531, e-mail: sale@rmi.cz
doc. Ing. Tomáš Černohorský, CSc., tel. č.: +420 731 159 529, e-mail: sale@rmi.cz

(dále jen „prodávající“; prodávající společně s kupujícím také jen „smluvní strany“)

II.

Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**EXC2110 Homogenizátor (2ks)**“ *(dále jen „veřejná zakázka“)* zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek *(dále jen „ZZVZ“)* rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto vybraného dodavatele. Prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu *(dále také jen „smlouva“)*.
- 2) Účelem této smlouvy je pořízení nové věci specifikované v příloze č. 1 Smlouvy (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající

o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a její instalace, resp. montáž, tak, aby mohla plnit spolehlivě svůj účel.

- 3) Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.
- 4) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání; název projektu OP VVV CETOCOEN Excellence, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0009632. (dále jen „projekt“). 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. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

III.

Předmět smlouvy

- 1) Předmět smlouvy je rozdělen na dvě části (Část 1: Homogenizátor (1ks) a Část 2: Homogenizátor (1ks)). Předmětem této smlouvy je pouze plnění, které odpovídá těm částem přílohy, za něž dodavatel doplnil do smlouvy cenu.
- 2) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 3) Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.
- 4) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:
 - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
 - b) provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
 - c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,
 - d) zaškolení obsluhy věci,
 - e) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
 - f) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věci, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (**dále jen „doklady k věci“**) v českém jazyce, v listinné i elektronické podobě,
 - g) předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu na místě.
- 5) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
 - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - c) věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je vůbec bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.

- 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

IV.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Požadavky na instalaci či montáž věci**
 - a) Proávající se zavazuje provést zejména
 1. instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením.
 2. instalaci a programování programového vybavení věci, tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
 - b) Proávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene **(dále také jen „návrh napojení“)**. Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Proávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.
- 3) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci**

Proávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 4) **Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu**
 - a) Proávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu **(dále jen „předvedení způsobilosti“)**. Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu.
 - b) V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy.
- 5) **Zaškolení obsluhy věci**
 - a) Proávající se zavazuje provést zaškolení alespoň 2 osob určených kupujícím (případně jiných, kupujícím přizvaných osob). Zaškolením se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
 - b) Proávající se zavazuje provést zaškolení v místě odevzdání věci českém jazyce alespoň 2 osob určených kupujícím v takovém rozsahu, aby se zaškolované osoby i kupující přesvědčili, že zaškolované osoby byly seznámeny s podmínkami a obsluhou věci dle písm. a) tohoto odstavce smlouvy.
- 6) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

7) Subdodavatelé (poddodavatelé) prodávajícího

- a) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.
- b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy.
- c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci ve výběrovém řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- e) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8) Odpovědnost za škodu

- a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

V.

Odevzdání a převzetí věci

1) Odevzdání věci kupujícímu

- a) Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti.
- b) Prodávající kontaktní osobě kupujícího písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. III. odst. 3) písm. a) až g) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věci. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena **alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny** před termínem předvedení způsobilosti. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.
- c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.

2) Lhůta pro odevzdání věci

Prodávající věc odevzdá kupujícímu **nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy**. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

3) Místo odevzdání věci

- a) Věc bude kupujícímu odevzdána na adrese Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Pavilon D29, místnost 326 (Část 1: Homogenizátor (1ks)) a Pavilon D29SB, místnost 1S116 (Část 2: Homogenizátor (1ks)).
 - b) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do **3 (slovy: tři) pracovních dnů** ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak.
 - c) Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době **od 8:00 hod. do 16:00 hod.** Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu.
- 4) **Převzetí věci kupujícím**
- a) K převzetí věci dochází současně s jejím odevzdáním.
 - b) Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věc, hledí se na ni, jako by prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 - c) Převzetím kompletní věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.
- 5) **Předávací protokol**
- Odevzdání a převzetí věci smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným prodávajícím. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:
1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
 2. identifikaci věci včetně výrobního čísla,
 3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,
 4. protokoly o revizích,
 5. doklady k věci,
 6. protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci a
 7. datované podpisy smluvních stran; osobami oprávněnými k podpisu předávacího protokolu jsou vedle zástupců smluvních stran uvedených v čl. I. smlouvy kontaktní osoby smluvních stran.
- 6) **Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**
- Prodávající se zavazuje
- a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy,
 - b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu, nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce **a činí pro:**

Část 1: Homogenizátor (1ks):

495 200,- (slovy: čtyřistadevadesátpěttisícdvěstěkorunčeských) Kč bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „DPH“**);

Část 2: Homogenizátor (1ks):

-----,- (slovy: -----) Kč bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „DPH“**).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZDPH“**), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (**dále jen „DUZP“**). DUZP je den převzetí věci.

- 2) 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 závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. 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 závazků dle této smlouvy.
- 3) **Právo na zaplacení kupní ceny**
 - a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
 - b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 4) **Úhrada kupní ceny**
 - a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (**dále také jen „faktura“**).
 - b) Faktura bude doručena kupujícímu **nejpozději do 5 (slovy: tří) pracovních dní** ode dne převzetí věci.
 - c) Splatnost faktury je **30 (slovy: třicet) dní** ode dne jejího doručení kupujícímu.
 - d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžité závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 5) **Náležitosti faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

 - a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 - b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) uvedení názvu a registračního čísla projektu OP VVV CETOCOEN Excellence, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0009632),
 - d) uvedení lhůty splatnosti a
 - e) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová **30 denní (slovy: třicetidenní)** lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- 6) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.

7) V případě, že

- a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VII.

Práva z vadného plnění

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věc bude smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
- 2) Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 3) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na:
 - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - e) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

4) **Záruka za jakost**

- a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- b) Záruční doba činí pro:

Část 1: Homogenizátor (1ks):

12 (slovy: dvanáct) měsíců*.

Část 2: Homogenizátor (1ks):

----- (slovy: *-----) měsíců*.

**Předmětem hodnocení v rámci kritéria Délky záruční doby bude upraveno dle účastníkem nabízené hodnoty uvedené ve formuláři nabídky pro části, kterých se dodavatel účastní.*

Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.

- c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.

5) Reklamacce vad věci v záruční době

a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (**dále také jen „reklamacce“**) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje.

Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

c) **Lhůta na odstranění vad**

1. Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **do 3 pracovních dnů** ode dne doručení reklamacce.
2. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 3 pracovních dnů** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

d) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

1. v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a
2. věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy **v pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod.**, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

e) **Záruční servis**

1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
2. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci tak, aby věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.

6) Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.

7) V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku 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 10 (slovy: deseti) dnů** ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. 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.

- 8) **Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis a práva kupujícího z nefunkční věci v době trvání záruční doby; mimozáruční servis**
- a) Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 (slovy: pěti) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu nepřesáhne cenu obvyklou pro danou věc. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny pozáručního servisu připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.
 - b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány pro záruční servis.
 - c) Poskytování pozáručního servisu prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.
 - d) Prodávající se zavazuje poskytovat i servis nefunkční věci dle této smlouvy po dobu záruční doby, ať je již nefunkčnost způsobena z jakékoliv příčiny (typicky v důsledku vadného jednání kupujícího), která nemá za následek uplatnění práva kupujícího ze záručního servisu (mimozáruční servis). Mimozáruční servis je kupujícím poskytován za stejných podmínek jaké stanoví čl. VII odst. 5 písm. c), d), VII. odst. 7, a VII. odst. 8 písm. c) této smlouvy. Cena jedné hodiny mimozáručního servisu nepřesáhne cenu obvyklou pro danou věc. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny mimozáručního servisu připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.

VIII.

Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z celkové kupní ceny věci včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro nástup na odstranění vad dle čl. VII. odst. 5) písm. c) bod 1. této smlouvy, čl. VII. odst. 8 písm. b) a d) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každý započatý pracovní den prodlení.
- 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady věci dle čl. VII. odst. 5) písm. c) bod 2. této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každý započatý pracovní den prodlení.
- 4) Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 7) Prodávající není povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „Vyšší moc“). O vzniku Vyšší moci je Prodávající povinen Kupujícího bezodkladně informovat a prokázat ji.

IX.

Zánik závazků

- 1) Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy nebo její výpovědí..
- 2) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím.
- 3) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit a to i bez předchozího písemného upozornění doručenému prodávajícímu:
 - a) v případě byť nepodstatného porušení smlouvy prodávajícím,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
 - e) v případě, že je prodlouženo s odevzdáním věci dle této smlouvy ze v důsledku jednání ze strany prodávajícího delší než 21 dnů.
- 4) Tuto smlouvu lze rovněž ukončit písemně vyhotovenou výpovědí kterékoliv ze smluvních stran, přičemž výpovědní doba činí 1 měsíc od doručení výpovědi vypovídající strany straně vypovídané.

X.

Dodatky a změny smlouvy; Kontaktní osoby

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 2) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit **do 15 (slovy: patnácti) dnů** ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 3) 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.
- 4) **Kontaktní osoby smluvních stran**

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v jednotlivostech specificky neupravených touto smlouvou se pro prodávajícího, jež je právnickou osobou se sídlem v jiném členském státě Evropské unie, uplatní podmínka INCOTERMS 2020 DAP, a pro právnickou osobu se sídlem mimo Evropskou unii se uplatní se podmínka INCOTERMS 2020 DPP.
- 2) Nedílnou součástí smlouvy je níže uvedená příloha smlouvy:
 - a) **Příloha č.1 – Technická specifikace věci**
- 3) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.
- 4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- 5) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
 - 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 OP VVV, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místo provedení díla a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
 - c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
- 7) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- 8) 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 věcně, funkčně a místně příslušného soudu.
- 9) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních

stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy.

- 10) Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejnění zajistí kupující.
- 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a opatřena certifikáty (elektronickými podpisy) smluvních stran.

V Brně dne

V Lázních Bohdaneč dne 20. 8. 2021

.....
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,
děkan
za kupujícího

.....
doc. Ing. Tomáš Černožský, CSc.
jednatel společnosti RMI, s.r.o.
za prodávajícího

Příloha č.1 Technická specifikace věci

Část 1: Homogenizátor (1 ks)

Popis přístroje a jeho využití

Jedná se o speciálně navržený přístroj pro **mletí**, zejména rostlinných a živočišných tkání, za účelem rozrušení buněk a následnou **extrakci** nejčastěji DNA/RNA, proteinů nebo **pesticidů** vhodnou pro **reziduální analýzu**. Vhodný je pro metodu **QuEChERS**, z anglického Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe (rychlý, jednoduchý, levný, efektivní, robustní a bezpečný). Unikátní je vertikální pohyb homogenizátoru. Je vybaven nastavitelnými svorkami, pomocí kterých lze zpracovávat vzorky, jak v titračních destičkách, tak v nádobkách různých velikostí, od 0,6 až do 50 ml. Konstrukce zabraňuje rozlití vzorku během samotné extrakce a vzájemným kontaminacím. Frekvence mletí je nastavitelná v rozsahu 500-1750 kmitů/min. Víko má bezpečnostní pojistku a je vybaveno okénkem pro sledování mlecího procesu. Pro vzorky citlivé na teplotu je k dispozici kryogenní příslušenství obsahující hliníkové bloky s otvory vhodnými pro 5-50 ml zkumavky, které se předem vychladí a se vzorky vloží do homogenizátoru. Udržování teploty zmražených vzorků přispívá ke stabilitě stanovovaných analytů a během mletí může u některých typů vzorků napomáhat k lepší homogenizaci. Předmětem dodávky je nové, plně funkční a kompletní zařízení.

Technické podmínky

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	<i>SPEX SamplePrep (USA)</i>
Typ/Model	<i>2010 Geno/Grinder</i>

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem
Třepání vertikálním pohybem	<i>ANO</i>
Možnost homogenizace vzorků v titračních destičkách, v centrifugačních zkumavkách a vialkách	<i>ANO</i>
Součástí dodávky je uživatelsky nastavitelný držák vzorků (např. pomocí rychloupínacího tlačítka)	<i>ANO Pěnové nebo hliníkové (v případě kryopříslušenství) držáky s nádobkami se vloží do nastavitelného držáku přístroje. Vrchní a spodní kovové díly držáku mezi sebou „uzamknou“ nádobky pomocí posuvné svorky a upínacího/uvolňovacího tlačítka.</i>

Nastavitelný držák vzorků zajistí bezpečný provoz během homogenizace pro zvolené zkumavky, titrační destičky a vialky různých velikostí	ANO
Homogenizace vzorků o objemech v rozmezí min. 2 ml – 50 ml	ANO <i>V nádobkách o objemu v rozmezí 0,6-50 ml.</i>
Možnost homogenizace min. 16 vzorků o objemu 50ml v jednom cyklu	ANO <i>Možnost homogenizace až 16 vzorků v nádobkách o objemu 50 ml v jednom cyklu.</i>
Možnost homogenizace min. 24 vzorků o objemu 15ml v jednom cyklu	ANO <i>Možnost homogenizace až 24 vzorků v nádobkách o objemu 15 ml v jednom cyklu.</i>
Možnost homogenizace min. 48 vzorků o objemu 2ml v jednom cyklu	ANO <i>Možnost homogenizace až 48 vzorků v nádobkách o objemu 2 ml v jednom cyklu.</i>
Možnost homogenizace vzorků min. ve 4 titračních destičkách v jednom cyklu	ANO <i>Až v 6 (96-pozicové nebo 24-pozicové) nebo ve 4 (48-pozicové) titračních destičkách současně.</i>
Okénko pro sledování mlecího procesu	ANO <i>Víko je opatřeno okénkem, kterým lze sledovat proces za chodu.</i>
Víko s bezpečnostní pojistkou, která pro uživatele zajistí bezpečný provoz během homogenizace	ANO <i>Víko je opatřeno bezpečnostní pojistkou. Ta neumožní spuštění přístroje v případě neuzavření víka nebo zastaví přístroj v případě otevření/uvolnění víka během provozu.</i>
Digitální displej pro kontrolu min. času homogenizace, nastavených kmitů homogenizace	ANO <i>Zobrazení času (od spuštění i zbývající čas, rychlosti kmitů.</i>
Možnost digitálního nastavení rychlosti homogenizace v rozmezí min. 500 -1750 kmitů/minutu	ANO <i>Uživatel nastaví volitelně rychlost kmitů 500-1750 kmitů/minut (číselné zobrazení na displeji).</i>
Možnost digitálního nastavení času na min. 20 minut	ANO <i>Uživatel nastaví volitelně čas 0-20 minut (se zobrazením na displeji v digitálním formátu xx:yy (min:sec).</i>
Součástí dodávky jsou 2 držáky na min. 16x50ml centrifugační zkumavky	ANO, 2 držáky na 16 x 50 ml zkumavky <i>Jedná se o pěnový držák, který se spolu se zkumavkami upevní do univerzálního nastavitelného kovového držáku přístroje. Tyto pěnové držáky mohou sloužit i jako stojánky na zkumavky vně přístroje např. při manipulaci se zkumavkami apod.</i>

<p>Součástí dodávky jsou 2 držáky na min. 24x15ml centrifugační zkumavky</p>	<p>ANO, 2 držáky na 24 x 15 ml zkumavky <i>Jedná se o pěnový držák, který se spolu se zkumavkami upevní do univerzálního nastavitelného kovového držáku přístroje. Tyto pěnové držáky mohou sloužit i jako stojánky na zkumavky vně přístroje např. při manipulaci se zkumavkami apod.</i></p>
<p>Součástí dodávky jsou 2 držáky na min. 48x2ml mikrocentrifugační zkumavky</p>	<p>ANO, 2 držáky na 48 x 2 ml zkumavky <i>Jedná se o pěnový držák, který se spolu se zkumavkami upevní do univerzálního nastavitelného kovového držáku přístroje. Tyto pěnové držáky mohou sloužit i jako stojánky na zkumavky vně přístroje např. při manipulaci se zkumavkami apod.</i></p>
<p>Možnost vložení vychlazených hliníkových bloků pro min. 5 - 50 ml zkumavky</p>	<p>ANO <i>K dispozici jsou následující bloky: 96-pozicový pro 0,6 ml mikrocentrifugační nebo PCR 48-pozicový pro 1,5-2 ml mikrocentrifugační nebo PCR 24-pozicový pro 5 ml zkumavky 15-pozicový pro 15 ml zkumavky 6-pozicový pro 50 ml zkumavky Používají se současně dva bloky (nemusí být plně obsazené).</i></p>
<p>Max. hloubka zařízení 60 cm a max. váha 80 kg z důvodu umístění na stole</p>	<p>ANO <i>š x hl x v: 35,6 x 57,2 x 71,1 cm hmotnost: 48 kg</i></p>

* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.

<p>Dílčí hodnotící kritérium – Servisní a aplikační podpora</p>	<p>Technické parametry nabízené dodavatelem</p>
<p>Délka záruční doby</p>	<p>ANO <i>12 měsíců</i></p>

Popis nabízeného zařízení:

Nabízené zařízení 2010 Geno/Grinder je speciálně navržený přístroj pro mletí (homogenizaci) zejména rostlinných a živočišných tkání za účelem rozrušení buněk a následnou extrakci nejčastěji DNA/RNA, proteinů nebo pro reziduální analýzu pesticidů. K dispozici je široký sortiment mlecích nádob a mlecích elementů. Vhodný je pro metodu QuEChERS. Vyznačuje se vysokou propustností vzorků. Unikátní je vertikální pohyb. Je vybaven nastavitelnými svorkami, pomocí kterých lze zpracovávat vzorky jak v titračních destičkách, tak v nádobkách různých velikostí, od 0,6 až do 50 ml. Konstrukce zabraňuje rozlití vzorku a vzájemným kontaminacím. Frekvence mletí je nastavitelná v rozsahu 500-1750 kmitů/min. Vlastní proces obvykle trvá v rozsahu 1 až 2 minuty (maximální nastavitelný čas je 20 minut). Uložit do paměti lze až 500 mlecích protokolů, které je možné vyvolat, případně vyexportovat přes USB rozhraní. Ovládání přístroje je pomocí dotykové barevné obrazovky (heslem uzamykatelná), umožňuje naprogramování doby chodu, rychlosti kmitů, počtu cyklů a pauzy mezi cykly. Víko má bezpečnostní pojistku a je vybaveno okénkem pro sledování mlecího procesu. Napájení je ze standardní zásuvky 230V/50Hz. Pro vzorky citlivé na teplotu je k dispozici kryogenní příslušenství. Mezi typické vzorky patří zejména rostlinné a živočišné tkáně, buněčné kultury, ovoce, zelenina, semena, Jedná se o světově nejrozšířenější zařízení na přípravu vzorků pro následnou analýzu DNA/RNA.

Součástí dodávky je spolu s přístrojem toto příslušenství:

- 2 držáky na 16 x 50ml zkumavek
- 2 držáky na 24 x 15ml zkumavek
- 2 držáky na 48 x 2ml zkumavek



