



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha - Ruzyně

146/2018

Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006
E-mail: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropsscience@vurv.cz)

Tel.: +420 233 022 111 (ústředna)
Tel.: +420 233 311 480 (ředitel)

Kupní smlouva

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR
zastoupena **Ing. Jibanem Kumarem, Ph.D.**, ředitelem

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

RMI s.r.o.

se sídlem Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč

IČ: 25288083

DIČ: CZ25288083

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 13146 vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové

jednající **Ing. Tomášem Černoorským, CSc.**, jednatelem společnosti

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena k realizaci objednatelům vyhlášené veřejné zakázky s názvem:

Vysokotlaký laboratorní reaktor s příslušenstvím a regulací pro VÚRV, v.v.i. Praha

(dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Předmět koupě

- 1.1 Prodávající je vlastníkem movité věci – vysokotlakého laboratorního reaktoru s regulací včetně příslušenství, jehož podrobná specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je nový, nepoužitý a prostý jakýchkoliv vad, a splňuje veškeré požadavky a rozsah stanovený ve specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zadávací dokumentace“).
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má veškeré vlastnosti obsažené v nabídce prodávajícího učiněné v rámci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „nabídka“).

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající prodává kupujícímu předmět koupě, kupující jej do svého vlastnictví přijímá a zavazuje se za něj zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- 2.2 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí v místě plnění.
- 2.3 Zároveň prodávající převádí či uděluje kupujícímu veškerá práva, která jsou potřebná pro neomezené a nerušené užívání předmětu koupě (software, jiné licence).

III. Termín, místo a způsob plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat a předat kupujícímu nejpozději do 8 týdnů ode dne podpisu této smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat, instalovat a plně zprovoznit předmět koupě na kupujícím určeném místě v areálu kupujícího:
 - areál Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i., pokusná stanice Chomutov na adrese Černovická ul. č.p. 4987, Chomutov
kontaktní osoba: Ing. Sergej Usták, vedoucí stanice
tel.: + 420 702 087 692,
e-mail: ustak@eto.vurv.cz

Prodávající se zavazuje informovat příslušnou kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu předání zboží nejméně 5 pracovních dnů před termínem dodávky.

- 3.3 Prodávající se zavazuje v místě dodávky:
 - 3.3.1 instalovat předmět koupě, uvést jej do provozu a provést zkušební provoz v přítomnosti kontaktní osoby kupujícího;
 - 3.3.2 předat kupujícímu veškeré doklady o provedení předepsaných zkoušek, atestech, certifikáty, prohlášení o shodě, návody, manuály a další dokumenty potřebné pro provoz předmětu koupě, a to v českém jazyce;
 - 3.3.3 zaškolit obsluhu v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu koupě – celkem 2 pracovníky kupujícího;
- 3.4 Kupující není povinen převzít předmět koupě nebo kteroukoliv jeho část, v případě, že jakkoli neodpovídá sjednanému předmětu koupě.

IV. Kupní cena

- 4.1 Za veškeré dodávky a služby dle této smlouvy se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

232 700,00 Kč bez DPH
DPH 21% je 48 867,00 Kč
celkem včetně DPH **281 567,00 Kč**.

- 4.2 Kupní cena je splatná dle faktury vystavené prodávajícím, a to až po úplném dodání a zprovoznění předmětu koupě a zaškolení obsluhy. Faktura je splatná nejdříve ve lhůtě 30 dnů od doručení bezvadné faktury kupujícímu. Nedílnou součástí faktury musí být kupujícím potvrzené dodací listy k předmětu koupě.
- 4.3 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu dle faktury.
- 4.4 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.

V. Záruka a servis

- 5.1 Prodávající na předmět prodeje poskytuje záruku v délce 12 měsíců ode dne převzetí poslední části předmětu koupě kupujícím.
- 5.2 Prodávající se zavazuje zahájit servisní zásah v případě jakékoliv záruční vady ve lhůtě do 3 pracovních dnů od nahlášení vady. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 5.3 Prodávající se zavazuje poskytovat po dobu trvání záruky plný servis předmětu koupě – zejména provádění příslušných revizí a kontrol dle platných předpisů a doporučení výrobce, a to bezplatně.
- 5.4 Reklamacce a oznámení vad může kupující uplatňovat také na emailu kontaktní osoby prodávajícího:
- Kontaktní osoba: Ing. Richard Kosák
Email: sale@rmi.cz
- 5.5 Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost autorizovaného servisu po dobu životnosti předmětu koupě, nejméně však 10 let.

VI. Sankce a odstoupení od smlouvy

- 6.1 V případě prodlení prodávajícího s jakýmkoliv plněním dle této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na rozsah povinnosti nahradit vzniklou škodu.
- 6.2 Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě uvedených.
- 6.3 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:
- 6.3.1 zahájení insolvenčního řízení proti prodávajícímu;
 - 6.3.2 porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
 - 6.3.3 prodávající v rámci výběrového řízení veřejné zakázky uvedl nepravdivou informaci;
 - 6.3.4 předmět koupě nebude během záruční doby způsobilý k užívání po dobu delší než 10 kalendářních dnů.

VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 7.2 Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se podstatně nemění podmínky smlouvy.
- 7.3 Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Případné spory z této smlouvy mají být rozhodovány obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušný je obecný soud dle sídla kupujícího.
- 7.4 Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
- 7.5 Prodávající nese nebezpečí změny okolností na své straně.


- 7.6 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 7.7 Strany vylučují, aby vedle výslovných ustanovení smlouvy, byly práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe mezi stranami nebo ze zvyklostí ať obecných nebo odvětvových.
- 7.8 Prodávající potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení §1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
- 7.9 Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 7.10 Tato smlouva může být měněna nebo rušena pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
- 7.11 Nedílnou součástí této smlouvy je:
- příloha č. 1 – nabídka prodávajícího (technická specifikace a cena včetně produktového listu)
- 7.12 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Praze dne:

V Lázních Bohdaneč dne: 4.9.2018

Za kupujícího VÚRV, v.v.i.

Za prodávajícího

v z. 

Ing. Jiban Kumar, Ph.D.
ředitel


RMI, s.r.o. 
PERNŠTÝNSKÁ 116
532 41 LÁZNĚ BOHDANEČ
IČ: 25288083 DIČ: CZ25288083
Ing. Tomáš Černoorský, CSc.
jednatel

Uchazečem nabízené plnění	Vysokotlaký laboratorní reaktor s příslušenstvím a regulací pro VÚRV, v.v.i. Praha	
Technické specifikace předmětu zakázky	Požadovaná hodnota	Hodnota nabízeného plnění
1. Reaktor	1ks	
Nádoba reaktoru	ANO	ANO
Hlava reaktoru	ANO	ANO
Plynový ventil	ANO	ANO
Držák tlakové pojistky s tlakovou pojistkou	ANO	ANO
Ventil odběru kapalně fáze	ANO	ANO
Elektronický tlakový senzor	ANO	ANO
Mechanický manometr – tlak 250 Barů	ANO	ANO
Termočlánek	ANO	ANO
FFKM těsnění mezi hlavou reaktoru a vlastní nádobou reaktoru	ANO	ANO
Topná deska pro ohřev – 600W / 230 V	ANO	ANO
Magnetické míchadélko	ANO	ANO
Vyhřívací hliníkový blok	ANO	ANO
<p>Řídící jednotka teploty a datalogger: Regulátor teploty a záznamník dat BTC-3000 pro ohřivače max. 3000W, řízení teploty PID a nezávislá ochrana proti přehřátí, grafický displej pro žádaná hodnota a teplota a tlak procesu, 4-20mA vstup pro snímače, řízení otáček míchadla, rozhraní RS-232 pro připojení k PC, vč. software pro max. 8 kanálů. Požadavky na software Windows 98 a vyšší</p>	ANO	ANO

2) Ostatní požadavky		
Doprava na místo určení, instalace a uvedení do provozu	ANO	ANO
Základní proškolení obsluhy – 2 osoby	ANO	ANO
Záruka a záruční servis po dobu 12 měsíců	ANO	ANO
Manuál v českém jazyce	ANO	ANO
Příslušenství – 1 ks náhradní tlaková pojistka 200 Bar	ANO	ANO

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

	Počet ks	cena za 1 ks (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč bez DPH)	samostatně DPH	cena celkem (Kč včetně DPH)
Vysokotlaký reaktor	1	228 400,00	228 400,00	47 964,00	276 364,00
Tlaková pojistka	1	4 300,00	4 300,00	903,00	5 203,00
Celkem			232 700,00	48 867,00	281 567,00

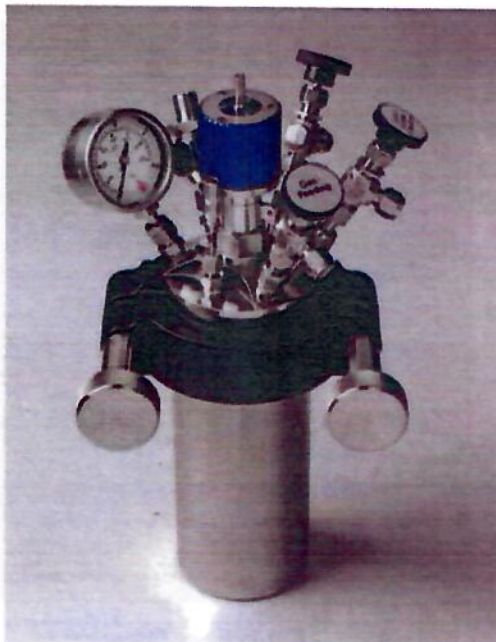
Pozn.:

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na provedení dodávky, tj. i vedlejší náklady, jejichž vynaložení účastníci předpokládají při plnění této veřejné zakázky jako např. doprava, odvoz a likvidace obalů, vynesení zboží do určených prostor, instalace, proškolení zaměstnanců kupujícího, apod.

BR-300

The "Universal One" from BERGHOF:

Persuasive with its wide variety of stirring and heating options.



Stainless Steel SS 316Ti: 350 ml, 600 ml or 900 ml

Hastelloy C-4: 350 ml, 600 ml or 900 ml

**Stainless Steel SS 316Ti
with PTFE insert:** 300 ml, 500 ml or 700 ml

Max. operating pressure: 200 bar / 2,900 psi

Max. temperature: 230°C PTFE and Viton® seal
300°C FFKM seal (e.g. Kalrez®)

Stirring: Magnetic stirrer or
Magnetic coupling

Heating: Hot plate BLH-800
+ Heater block
Heating jacket
BHM-300, BHM-500, BHM-700
Thermostatic jacket
BTM-300, BTM-500, BTM-700

The Next Generation

Brief Description

The high pressure reactor is available in Stainless Steel SS 316Ti, Hastelloy C-4, or Stainless Steel SS 316Ti with a PTFE lining closed on all sides.

The reactor is locked with a quick-lock clamp that is manually applied, without the need for tools.

The reactor is sealed by means of a conical flange lock and an O-ring made of PTFE, Viton® or Kalrez®.

The matching fittings sets are available in Stainless Steel SS 316Ti or in Hastelloy C-4.

The lid offers a total of six connections which can be employed as follows:

- 1 x temperature probe submersion tube;
- 1 x metal rupture disc to safely limit the maximum pressure;
- 1 x pressure indicator;
- 1 x pressure relief valve;
- 2 x for any other purpose, e.g., a gas sampling valve or liquid sampling.

Temperature regulation is by means of a temperature probe in a submersion tube to measure the internal reactor temperature. Optionally, a second temperature probe can be employed to provide over-temperature protection.

A matching stand system is available for mounting the stirrer drive.

