

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany:

RMI, s.r.o.

se sídlem **Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč**

IČO: **25288083** DIČ: **CZ 25288083**

jejímž jménem jedná [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13146**

na straně jedné jako „**prodávající**“

a

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

organizační složka státu

se sídlem Hroznová 63/2, 603 00 Brno

IČ 00020338, DIČ CZ00020338

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

na straně druhé jako „**kupující**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka mikrovlnného rozkladného zařízení**“ tuto

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

1. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka mikrovlnného rozkladného zařízení**“.
2. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat na svůj náklad a nebezpečí pro kupujícího zboží specifikované v bodě 3 článku I. této smlouvy (dále jen „**přístroj**“) a závazek kupujícího uvedený přístroj od prodávajícího převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
3. Dílčí parametry přístroje jsou stanoveny v nabídce ze dne **16. 2. 2024**, na základě které byl účastník v zadávacím řízení vybrán jako účastník této smlouvy, a která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

II. Místo plnění

Místem plnění zakázky je ÚKZÚZ, Odbor Národní referenční laboratoře Brno, Hroznová 63/3, 603 00 Brno.

III. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat nový přístroj do místa plnění, nastěhovat do příslušné laboratoře a dále v místě plnění přístroj instalovat a uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolení jeho obsluhu **nejpozději do 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy poslední smluvní stranou.**

IV. Cena za přístroj, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za přístroj specifikovaný v čl. I. této smlouvy v částce **838 900,- Kč** bez DPH, tj. v částce **1 015 069,- Kč** včetně DPH.
2. Cena bude kupujícím uhrazena až po dodání přístroje do místa plnění, instalaci přístroje servisním technikem a zaškolení pracovníků pověřených obsluhou přístroje v místě plnění, a to na základě vystavené faktury a předávacího protokolu. Kupující nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před dodáním přístroje.
3. Fakturu **včetně stvrzeného předávacího protokolu** vystavenou prodávajícím dle tohoto článku smlouvy je prodávající povinen doručit kupujícímu **elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz**.
4. Smluvní strany si sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu podatelna@ukzuz.cz.
5. Fakturu vystavenou dle tohoto článku smlouvy je kupující povinen uhradit na bankovní účet prodávajícího uvedený na této faktuře. Za den uhrazení se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
6. Kupující je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působností v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

V. Předání přístroje

1. Termín dodání přístroje prodávající sdělí kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu kontaktní osoby či osob ve věcech plnění smlouvy uvedené v záhlaví smlouvy. Zaslaná e-mailová zpráva se má za doručenou dnem následujícím po jejím odeslání.
2. Prodávající přístroj předá kupujícímu spolu s předávacím protokolem, kompletní technickou dokumentací, návodem k použití v českém či anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě. Při absenci těchto dokladů není kupující povinen přístroj převzít.
3. Kupující je povinen kompletní a funkční přístroj převzít, pokud nevykazuje vady a nedodělky, a je v plném rozsahu schopen plnit svůj účel.
4. O převzetí komplexního a funkčního přístroje sepíší smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou příp. vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné.

VI.

Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

1. Prodávající dodá přístroj do místa plnění a dále v místě plnění přístroj nainstaluje, uvede do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolí pracovníky, kteří budou provádět obsluhu přístroje s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy.
2. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu této smlouvy.

VII.

Záruka za jakost a podmínky servisu

1. Prodávající se zavazuje, že dodávaný přístroj bude splňovat platné normy a další závazné předpisy.
2. Prodávající tímto poskytuje kupujícímu záruku za jakost přístroje po dobu **24** měsíců ode dne předání přístroje.
3. Prodávající je povinen zajistit autorizované servisní místo na území České republiky.
4. Prodávající je povinen garantovat dostupnost oprav a náhradních dílů min. 5 let po instalaci přístroje.
5. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je kupující oprávněn namítat vyskytnutou vadu u prodávajícího, a to telefonicky nebo emailem a prodávající je povinen zajistit záruční i pozáruční servis v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů. Zahájení servisního zásahu v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů musí být provedeno do 72 hodin od telefonického nebo jiného nahlášení závady. Odstranění závady do dvou týdnů, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak, např. v případě nutnosti objednání náhradních dílů v zahraničí.
6. Prodávající se zavazuje poskytovat telefonické konzultace zdarma.
7. V případě, že se bude jednat o neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání přístroje, poskytne prodávající přiměřenou slevu z ceny přístroje. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání přístroje poskytne prodávající neprodleně kupujícímu bezplatně nové bezvadné plnění.
8. V případě, že se bude jednat o odstranitelné vady a prodávající vadu na místě neodstraní, dohodne si písemně se zástupcem kupujícího jiný termín odstranění.
9. Prodávající je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat kupujícímu pouze v případě, kdy má vada původ v zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede prodávající elektronickou fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení kupujícímu elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz.
10. Pokud prodávající nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je kupující oprávněn zajistit si opravu vady u jiného prodávajícího a náklady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.
11. Prodávající zajistí pozáruční servis přístroje v místě plnění zakázky včetně zajištění náhradních dílů.

VIII. Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započtený den prodlení.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s dodáním, instalací přístroje a proškolením obsluhy dle čl. III a čl. VI. bod. 1., a to ve výši 0,05 % z ceny za přístroj včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
3. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad dle čl. VII. ve sjednaném termínu, a to ve výši 0,05 % z ceny přístroje včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
4. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.
5. Veškerá ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo kterékoliv ze smluvních stran domáhat se plné náhrady škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

IX. Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - a. dohodou smluvních stran nebo
 - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
 - c. kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, jestliže zboží nebude dodáno v souladu s čl. III této smlouvy.


X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti řádným zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smlouvu je možné vyhotovit i v elektronické podobě.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je její **příloha – nabídka ze dne 16. 2. 2024.**
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající prohlašuje, že akceptuje veškeré požadavky a podmínky uvedené ve výzvě a nabídce k veřejné zakázce s výše uvedeným názvem.
7. Prodávající prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství nebo jiné důvěrné informace a je srozuměn se skutečností, že kupující smlouvu zveřejní v registru smluv.

8. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

Příloha č. 1 – cenová nabídka

V Lázních Bohdaneč dne 23. 2. 2024


jednatel společnosti RMI, s.r.o.

V Brně dne

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	Ing. Daniel Jurečka
Organizace:	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zem
Sériové č. cert.:	23005403
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	22.03.2024 14:14:42
Důvod:	
Místo:	

.....
Ing. Daniel Jurečka
ředitel
ČR-ÚKZÚZ

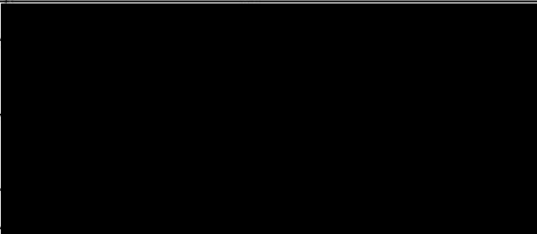


Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Hroznová 63/2
603 00 Brno

www.ukzuz.cz
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
<u>1. Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky</u>			
Název veřejné zakázky		Dodávka mikrovlnného rozkladného zařízení	
Zadavatel: Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, se sídlem: Hroznová 63/2, 603 00 Brno, IČ: 00020338			
<u>2. Základní identifikační údaje</u>			
Účastník:	RMI, s.r.o.		
Obchodní firma:	RMI, s.r.o.		
Zapsaný v obchodním rejstříku:	Vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spis. značka: odd. C, vložka 13146		
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným (s.r.o.)		
Sídlo:	Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč		
Tel. / fax:	+420 466 921 404		
E-mail:	sale@rmi.cz		
IČ:	25288083		
DIČ:	CZ25288083		
Statutární orgán:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Kontaktní osoba ve věci podané nabídky:			
Telefon:			
E – mail:			
Úplná adresa účastníka pro poštovní styk:	Horka 221, 533 41 Lázně Bohdaneč		
Celková nabídková cena			
Celková nabídková cena bez DPH	DPH		Celková nabídková cena včetně DPH
	%	Kč	
838.900	21	176.169	1.015.069

V Lázních Bohdaneč dne 16. 2. 2024

Účastník: RMI, s.r.o.
Jednatel: 



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Hroznová 63/2
603 00 Brno

www.ukzuz.cz
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

Kalkulace nabídkové ceny

Položka – popis	Cena v Kč bez DPH	DPH [21 %]	Cena v Kč včetně DPH
Mikrovlnný rozkladný systém Spedwave Xpert včetně externí řídicí jednotky, 12 pozicového rotoru s kolekční nádobou, s 12 kompletními středotlakými nádobami DAP-60X a 12 náhradními kompletními středotlakými nádobami DAP-60X, včetně 2 uzávěrů pro nádoby DAP-60X s měřením tlaku.	818.700	171.927	990.627
Neutralizační jednotka.	17.000	3.570	20.570
Sada 12ks váženek pro nádoby DAP-60X.	3.200	672	3.872
Cena celkem	838.900	176.169	1.015.069



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Hroznová 63/2
603 00 Brno

www.ukzuz.cz
ID DS: ugbaiq7

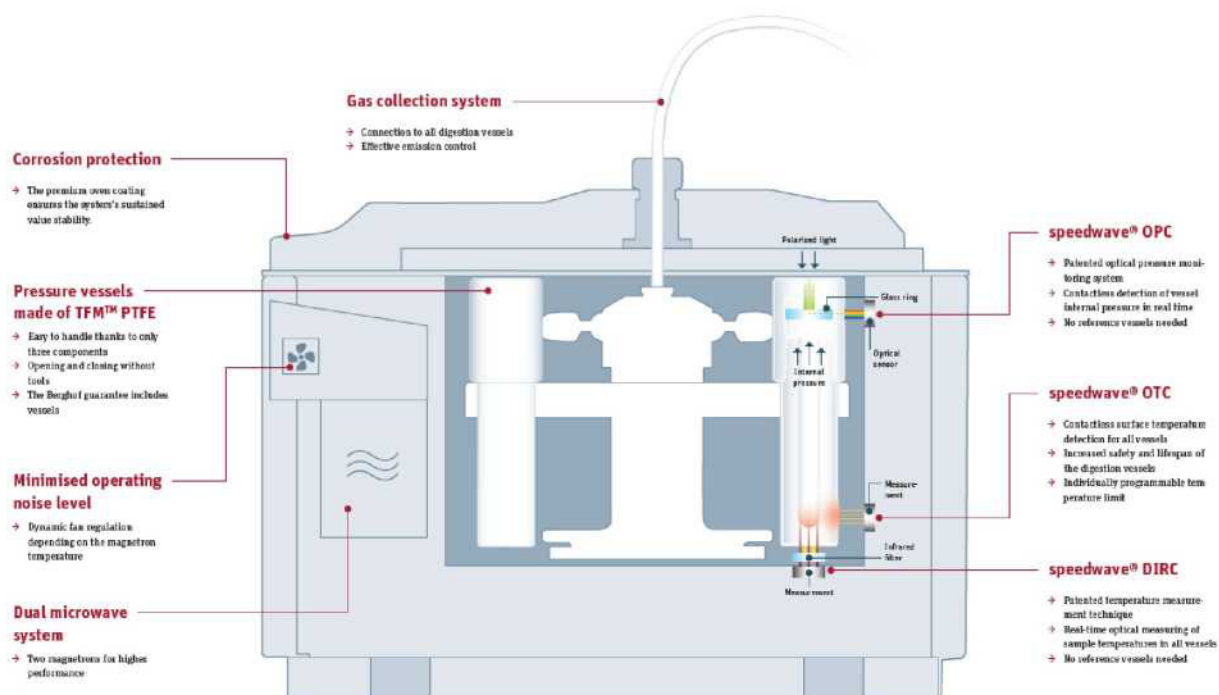
IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

Popis nabízeného zařízení

Obecný popis

Předmětem nabídky je zařízení pro tlakový mikrovlnný rozklad vzorků **Speedwave Xpert f. Berghof**.





Mineralizovat zde lze jak velké navážky (nádoby DAK-100X), tak i velmi malé vzorky (multiinsertový systém MT - až 24 vzorků současně) a to za vysokého tlaku i teploty. Lze také použít křemenné inserty. Díky patentované technologii měření teploty rozkladné směsi v každé nádobě je možné použít prakticky libovolnou směs kyselin (tedy např. i H₂SO₄, HF, H₃PO₄...) a to i pro materiály intenzivně absorbující mikrovlnné záření. Díky velmi rychlé regulaci rozkladného procesu na základě zpětné teplotní vazby nemůže dojít k zatavení rozkládaného materiálu do rozkladné nádoby ani k jejímu termickému poškození. Pouze firma Berghof tak nabízí systém, který umožňuje rychlé bezkontaktní měření teploty i ve vysokotlakých teflonových nádobách (je možné používat HF).

Nabízený systém vedle vysokého výkonu nabízí bezkontaktní měření teploty v každé nádobě a měření tlaku ve zvolených nádobách včetně uložení teplotního a tlakového protokolu ke každé nádobě, dokonalou těsnost nádob a minimalizované paměťové efekty.

Důležitým aspektem je také bezpečnost provozu. Použitá koncepce průrazného disku o velkém průměru a použití pouze TFM (netříštivý, extrémně odolný materiál) zaručují velkou pasivní bezpečnost. Monitorování teploty v každé nádobě spolu se sofistikovanou PID regulací pak zvyšuje aktivní bezpečnost. Důležitým faktorem je i životnost nádob, resp. jejich dlouhodobá stabilita při styku s kyselinami a jejich parami a jejich mechanická odolnost. TFM je extrémně odolný a nepodléhá korozi ani při působení horkých kyselin a jejich par.

Pro některé aplikace (stopová analýza s použitím ICP MS) je také kritická úroveň paměťových efektů. Isostatický TFM použitý firmou Berghof je vyroben tak, že má dokonale uzavřený povrch a vykazuje tak minimální paměťové efekty i pro kritické prvky. Velmi důležitá je zejména dlouhodobá stabilita povrchu, to znamená, že se paměťové efekty nehorší se stárnutím nádob!

Nabízené zařízení se vyznačuje velmi nízkými provozními náklady, není nutná manipulace s čidly. Narozdíl od některých jiných systémů, kdy při dosažení určitého



tlaku dojde k odfouknutí z nádoby (a tím i možného úniku těkavých složek), se zde jedná o zcela uzavřený systém. Zároveň nezabírá příliš mnoho místa.

Firma Berghof je nejstarším světovým výrobcem rozkladných zařízení a zařízení pro ultrastopovou analýzu. Je všeobecně známa vysokou kvalitou teflonových TFM dílů, které jsou vyráběny speciální technologií práškové sintrace. Tato technologie umožňuje dosáhnout výrazně lepších vlastností teflonových dílů než při klasické technologii obrábění z bloku. Teflon má zcela uzavřený povrch a tím minimální reaktivitu (paměťový efekt) a velmi dlouhou životnost. Díky dlouhodobému řízenému chladnutí ve výrobě není v materiálu rezistentní stres, takže se materiál nekroučí ani nemá tendenci měnit rozměr při vyšších teplotách.





Základní charakteristika zařízení Speedwave Xpert:

Mikrovlnný rozkladný systém Speedwave Xpert je inovovaným modelem předchozího osvědčeného systému SW-4 a nabízí několik unikátních technologií, které dohromady poskytují nejuniverzálnější rozkladný mikrovlnný systém na současném trhu, který na jedné straně nabízí velký výkon za použití dvojice magnetronů a na straně druhé schopnost rozkladu i extrémně obtížných vzorků. Jedná se zejména o originální konstrukci mikrovlnné pece, která zajišťuje homogenitu mikrovlnného pole uvnitř pece a dokonalé řízení rozkladného procesu (kontinuální řízení výkonu magnetronu) na základě bezkontaktního měření teploty nebo teploty i tlaku ve všech nádobách.

K dispozici je rotor - karusel pro 12 pozic při mineralizaci v teflonu. Pro něj jsou určeny dva typy celoteflonových nádob. DAP-60X (60 ml/40 bar/260 °C) nebo DAP-100X (100 ml/40 bar/260 °C). V nádobách DAP-60X je možné použít také křemenné inserty DAQ-20H (20 ml/100 bar/260 °C), v nádobách DAP-100X pak křemenné inserty DAQ-22H (22 ml/100 bar/260 °C). V případě potřeby vyšší navážky a rozkladu při vysokém tlaku je možné použít karusel pro 8 pozic a vysokotlaké nádoby DAK-100X (100 ml/100 bar/300 °C). Tyto nádoby jsou z kombinace teflonu



a keramiky. V těchto nádobách je možné použít také tzv. multi-insertový systém MT, kdy je do každé nádoby DAK-100X možné vložit až 3 PFA inserty (každý 10 ml). Pak je možné rozložit až 24 vzorků za vysokého tlaku současně (max. navážka 0.25 g). Tento systém je možné použít i v kombinaci s nádobkami DAP-100X.

Při menším počtu vzorků není nutné obsazovat všechny pozice v karuselu, minimálně však musí být obsazeny alespoň dvě pozice. Bezpečnost systému je zajištěna systémem průrazných pojistek ve víčku každé nádoby. V případě překročení mezního tlaku dojde k proražení pojistky a rozkladná směs je zachycena v centrální sběrné nádobě. Vlastní rozkladné nádoby jinak dokonale těsní a nemůže tedy docházet k úniku par během mineralizačního procesu.

Teplota je kontinuálně sledována ve všech nádobách. Je použita patentovaná technologie přímého bezkontaktního měření teploty reakční směsi pomocí IR spektrometrického čidla, které měří v úzkém spektrálním pásu, kde je teflon, keramika i křemen zcela průhledný (tato technologie je zcela odlišná od metody měření povrchové teploty nádoby IR čidlem, která je obvykle používána u jiných systémů). Tato použitá technika má následující výhody:

- bezkontaktní měření, není žádné riziko kontaminace
- velmi dlouhá životnost zařízení
- velmi rychlá reakční doba 0,1 s (systémy měřící pouze povrchovou teplotu jednoduchým IR čidlem mají v případě teflonu a podobných plastů velmi dlouhou reakční dobu).
- rozkladný proces je přesně řízen na základě reálných dějů probíhajících uvnitř jednotlivých nádob. Nedochozí k přetlakování nádob a výrazně je sníženo kypění vzorků v důsledku neřízených exotermních reakcí. Zároveň se dosahuje výrazného prodloužení životnosti nádob a snížení provozních nákladů.

Tlak - tato veličina ustupuje do pozadí, jestliže je teplota měřena s dostatečnou rychlostí (krátkou reakční dobou). Měření tlaku je však v některých případech také velmi výhodné, velkým přínosem může být např. při optimalizaci velikosti navážky. Rozkladný program je pak použit kombinovaný - s hodnotami jak teploty tak tlaku. Měření tlaku může probíhat v libovolném počtu nádobek, pokud jsou vybaveny příslušnými uzávěry. Měření tlaku je bezkontaktní a využívá se měření změny polarizace světla, které prochází skleněným členem umístěným v uzávěru nádoby. Odpadá tak zcela jakákoliv manipulace s čidly, problémy s korozí čidla apod.

Mikrovlnná pec Speewave Xpert používá sofistikovanou kontrolu mikrovlnného ohřevu. Jako regulační veličina je brána teplota ve všech rozkladných nádobách, případně také tlak, software používá modifikovaného PID regulátoru, který zajišťuje maximální bezpečnost, ale zároveň i efektivitu rozkladného procesu. Maximální výkon pece 2000 W je řízen kontinuálně (bezpulzní příkon) dvojicí magnetronů, což zajišťuje dokonalé řízení i v případě kritických vzorků. Díky tomu je



možné použít kombinaci jakýchkoliv kyselin i v teflonových nádobách (např. HNO_3 , H_2SO_4 , HF).

Mikrovlnná pec Speedwave Xpert je vybavena vestavěným vzduchovým chlazením – teflonem potaženým ventilátorem odolným proti korozivním parám. Rozkladné nádoby je navíc možné po vyjmutí z pece dochladiť i ve vodní lázni.

Mikrovlnný rozkladný systém Speedwave Xpert je řízen pomocí externí řídicí jednotky v koroziodolném provedení s integrovaným PC a dotykovou barevnou LCD obrazovkou 7" s vysokým rozlišením. Nainstalovaný řídicí software již obsahuje předinstalované programy pro rozklady různých typů vzorků, možná je také tvorba vlastních rozkladných programů. Software umožňuje sledování rozkladu v reálném čase (teploty, případně i tlaky v jednotlivých nádobkách). Výsledné průběhy se ukládají, lze je exportovat pomocí USB rozhraní. Průběhy mohou být exportovány. Novinkou je možnost řízení pomocí externího mobilního zařízení, tabletu nebo chytrého telefonu (Android) přes wifi rozhraní.



Věcná specifikace nabízeného zařízení:

Součástí nabídky je mikrovlnná pec Speedwave Xpert s následujícím příslušenstvím:

- Externí řídicí jednotka
- Rotor s kolečnicí nádobou a 12 kompletními nádobami DAP-60X
- 12 kompletních náhradních nádob DAP-60X
- Neutralizační jednotka
- 2 uzávěry pro nádoby DAP-60X s měřením tlaku
- Sada 12ks váženek pro nádoby DAP-60X



Požadavky zadavatele uvedené ve Výzvě k podání nabídky nabízené zařízení plně splňuje, a to následujícím způsobem.

Minimální technické požadavky:

Požadovaný parametr	Nabízený parametr
mikrovlonné zařízení s horním víkem, externí řídicí jednotka	ANO
bezkontaktní měření teploty vzorků uvnitř všech nádobek během rozkladu. Řešení používající mechanické připojení, ponorné sondy nebo řešení měřící teplotu plynů nejsou přípustné. Měření teploty pouze v jedné (referenční) nádobě není přípustné	ANO , bezkontaktní měření teploty vzorků uvnitř všech nádobek během rozkladu
možnost provádět rozklady i při ne zcela zaplněném rotoru	ANO , v libovolném počtu nádob, minimálně ve dvou
možnost bezkontaktního měření tlaku v libovolném počtu nádob během rozkladu	ANO , je to dáno použitím příslušných uzávěrů
zcela uzavřené nádobky v průběhu rozkladu bez „odfukování“ přetlaku plynů	ANO
kontinuální řízení výkonu magnetronu	ANO , v celém rozsahu výkonu
jednoduchá manipulace s nádobkami bez použití spec. pomůcek pro otvírání a zavírání nádobek	ANO
pec z nerezové oceli potažená teflonem	ANO
vkládání a vyjímání nádobek do/z pece vrchem bez nutnosti vyjímání rotoru	ANO
aktivní odvětrávání prostoru pece v průběhu rozkladu s neutralizací odváděných par	ANO
automatická detekce protržení tlakové pojistky	ANO
elektronicky řízené bezpečnostní otevírání pece	ANO , vícenásobné jištění
možnost tvorby vlastních rozkladných programů	ANO
software umožňující sledování rozkladu v reálném čase a ukládání průběhu rozkladů pro každou nádobku	ANO
možnost exportovat průběhy rozkladů (např. pomocí USB rozhraní)	ANO , USB



Dodávka obsahuje všechny požadované části:

Požadovaný parametr	Nabízený parametr
mikrovlnnou pec včetně řídicí jednotky	ANO
rotor pro střednětlaké nádoby, minimálně 12-ti pozicový	ANO , 12 pozicový
kompletní středotlaké nádoby v počtu pro plné osazení rotoru, včetně víček, tlakových pojistek a uzávěrů	ANO , 12 kompletních středotlakých nádob, včetně víček, tlakových pojistek a uzávěrů
materiál nádobek: teflon	ANO , TFM
odolnost nádobek: max. teplota alespoň 260 °C, tlak alespoň 40 bar, objem alespoň 60 ml, odolné vlivu kyselin včetně kyseliny fluorovodíkové	ANO , 260 °C, 40 bar, 60 ml, odolné i HF
náhradní sadu výše uvedených kompletních středotlakých nádobek v počtu pro plné osazení rotoru, včetně víček, tlakových pojistek a uzávěrů	ANO , 12 kompletních středotlakých nádob, včetně víček, tlakových pojistek a uzávěrů
min. 2 uzávěry s možností měření tlaku (možnost současného měření tlaku alespoň ve dvou nádobkách současně).	ANO
neutralizační jednotku,	ANO , včetně zapojení na aktivní odtah pece
sadu PTFE váženek pro navažování vzorků, opakovaně použitelných v množství pro plné osazení rotoru	ANO , 12 ks

Nabízené zařízení splňuje i ostatní požadavky uvedené ve výzvě:


Požadovaný parametr	Nabízený parametr
přístroj a všechny součásti dodávky musí být nové, nepoužívané,	ANO
v nabídkové ceně bude zahrnuta rovněž doprava do místa plnění včetně nastěhování do příslušné laboratoře, instalace zařízení a uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu, zaškolení obsluhy	ANO , cena je včetně všech uvedených činností
záruční lhůta na přístroj v délce minimálně 24 měsíců	ANO , 24 měsíců
požadavek na dodávku přístroje s veškerým příslušenstvím nutným k okamžitému provozu	ANO
požadavek na zajištění servisního místa dodavatele na území České republiky	ANO , servis zajišťuje naše firma z Lázní Bohdaneč
požadavek na zajištění provádění autorizovaného	ANO , doklad viz. nabídka



záručního i pozáručního servisu v místě plnění zakázky (doložení způsobilosti k těmto úkonům)	
požadavek na garanci dostupnosti oprav a náhradních dílů min. 5 let po instalaci přístroje	ANO , min. 5 let
servisní zásah po nahlášení závady v době záruky do tří pracovních dní. Servisním zásahem se rozumí příjezd servisního technika, případně telefonická odezva. Odstranění závady do dvou týdnů, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak, např. v případě nutnosti objednání náhradních dílů v zahraničí. Telefonické konzultace zdarma	ANO
účastník přiloží k nabídce technický popis přístroje určeného k dodání, prospekty či fotografie nabízeného přístroje (ne ilustračního rázu)	ANO , viz. nabídka
součástí dodávky je kompletní technická dokumentace, návod k dodávanému přístroji v českém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě	ANO , v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě
součástí nabídky bude návrh smlouvy (příloha č. 2), vypracovaný v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, podepsaný oprávněnou osobou účastníka	ANO , viz. nabídka

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 13146

Datum vzniku a zápisu:	5. května 1998
Spisová značka:	C 13146 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Obchodní firma:	RMI, s.r.o.
Sídlo:	Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
Identifikační číslo:	252 88 083
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
jednatel:	 Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč Den vzniku funkce: 9. září 2005
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Jednatel jedná za společnost samostatně.
Společníci:	
Společník:	ATOMTEC spol. s r.o., IČ: 475 35 628 Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
Podíl:	Vklad: 100 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100% Druh podílu: základní Kmenový list: nevydává se
Základní kapitál:	100 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech. Údaje o zřízení: Společnost s ručením omezeným byla založena společenskou smlouvou ze dne 6. 4. 1998 podle zák. č. 513/91 Sb.

Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku

Platnost k 04.12.2023 13:13:44

Obchodní firma: **RMI, s.r.o.**
Adresa sídla: **Pernštýnská 116, 533 41, Lázně Bohdaneč**
Identifikační číslo osoby
Statutární orgán nebo je
Jméno a příjmení:
Vznik funkce: **09.09.2005**

Živnostenské oprávnění č.1

Předmět podnikání: **Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení**
Druh živnosti: **Ohlašovací řemeslná**
Vznik oprávnění: **05.05.1998**
Doba platnosti oprávnění: **na dobu neurčitou**
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení:

Živnostenské oprávnění č.2

Předmět podnikání: **Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 Živnostenského zákona**
Obory činnosti: **Výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení**
Výroba strojů a zařízení
Zprostředkování obchodu a služeb
Velkoobchod a maloobchod
Druh živnosti: **Ohlašovací volná**
Vznik oprávnění: **05.05.1998**
Doba platnosti oprávnění: **na dobu neurčitou**
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení:

Seznam zúčastněných osob

Jméno a příjmení:
Datum narození:
Občanství:

Jméno a příjmení:
Datum narození:
Občanství: **Česká republika**

Úřad příslušný podle §71 odst.2 živnostenského zákona: **Magistrát města Pardubic**

Ministerstvo průmyslu a obchodu osvědčuje, že údaje uvedené v tomto výpise jsou k datu platnosti výpisu zapsány v živnostenském rejstříku.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O AKCEPTACI POŽADAVKŮ A PODMÍNEK

Já, níže podepsaný, *doc.* [REDACTED] *CSc.*, *jednatel firmy RMI, s.r.o.*, *Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč, Česká republika*, tímto čestně prohlašuji, že firma RMI, s.r.o. akceptuje veškeré požadavky a podmínky zadavatele, které jsou uvedené ve výzvě zadavatele a nabídce.

V Lázních Bohdaneč dne 16. 2. 2024

[REDACTED]
jednatel společnosti RMI, s.r.o.

10.5 Declaration of Conformity



Manufacturer	Berghof Products + Instruments GmbH Arbachtalstraße 26 D - 72800 Eningen
Product	Speedwave Xpert - Microwave Digestion System P/N: 5306000 (Basic instrument) P/N: 5306910, 5306920, 5306930, 5306940 5306950, 5306960, 5306970 (Start up packages)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with relevant Union Harmonisation Legislation:

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use Part 1: General requirements	IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 EN 61010-1: 2010 (Third Edition), AMD1:2019 BS EN61010-1:2010 / BS EN 61010-1+A1:2017-03-31
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC- requirements Part 1: General requirements	IEC 61326-1:2020 Class A equipment Equipment suitable for use in all establishments other than domestic and those directly connected to a low voltage power supply network for domestic purposes.

Eningen, 20 July 2022

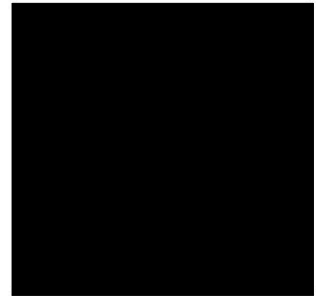
Date

CEO



Berghof Products + Instruments GmbH | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen | www.berghof.com
53-0242-41-01-03-001, Änderungen und Irrtümer vorbehalten, All rights reserved; subject to changes and errors

To whom it may concern



Eningen, 17.01.2024

Authorization Letter

We, BERGHOF Products + Instruments GmbH, with our production facilities located in Arbachtalstr. 26, 72800 Eningen / Germany and registered under HRB 743096, are manufacturer of world class laboratory instruments – Pressure Digestion Vessels, Microwave Digestion Systems, Acid Purification Units, and High Pressure Reactors.

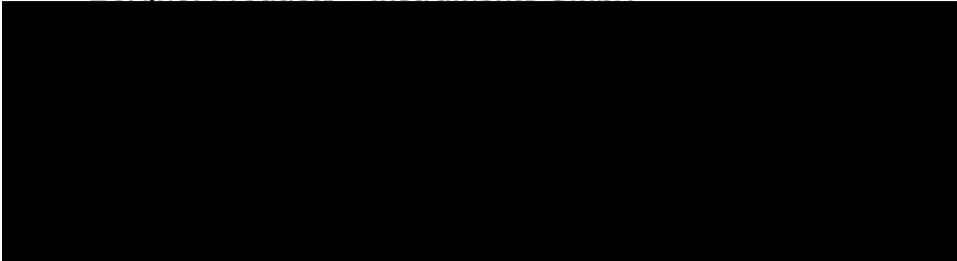
Herewith we certify that

RMI, s.r.o.
Pernstynska 116
533 41 Lazne Bohdanec
Czech Republic

is currently the only authorized distributor for the above mentioned products in the Territory of Czech republic and Slovakia. **RMI, s.r.o.** has the responsibility to fulfill for the offered products the obligations, which are included in the contract, concerning the marketing, sales, installation, training, commissioning, maintenance and technical assistance.

This certification letter is valid until December 31, 2024.

Berghof Products + Instruments GmbH



**Berghof
Products + Instruments GmbH**
Arbachtalstr. 26
72800 Eningen | Germany
T +49-7121-894-0
F +49-7121-894-300
info@berghof.com

Registered office:
Arbachtalstr. 26
72800 Eningen | Germany
CEO:
Dieter Gutwerk, Marco Himmelsbach
Register court:
Stuttgart HRB 743096
VAT No. DE 291184096
WEEE-Reg.-No. DE 81298483
Bank account:
Landesbank Baden-Wuerttemberg
IBAN: DE92 6005 0101 7406 5060 53
BIC: SOLADEST600



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Hroznová 63/2
603 00 Brno

www.ukzuz.cz
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

Délka záruční doby

24 měsíců.

Termín dodání přístroje

Nejpozději do 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy poslední smluvní stranou.

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany:

RMI, s.r.o.

se sídlem **Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč**

IČO: **25288083** DIČ: **CZ 25288083**

jejímž jménem jedná [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13146**

na straně jedné jako „**prodávající**“

a

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

organizační složka státu

se sídlem Hroznová 63/2, 603 00 Brno

IČ 00020338, DIČ CZ00020338

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

na straně druhé jako „**kupující**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka mikrovlnného rozkladného zařízení**“ tuto

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

1. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka mikrovlnného rozkladného zařízení**“.
2. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat na svůj náklad a nebezpečí pro kupujícího zboží specifikované v bodě 3 článku I. této smlouvy (dále jen „**přístroj**“) a závazek kupujícího uvedený přístroj od prodávajícího převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
3. Dílčí parametry přístroje jsou stanoveny v nabídce ze dne **16. 2. 2024**, na základě které byl účastník v zadávacím řízení vybrán jako účastník této smlouvy, a která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

II. Místo plnění

Místem plnění zakázky je ÚKZÚZ, Odbor Národní referenční laboratoře Brno, Hroznová 63/3, 603 00 Brno.

III. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat nový přístroj do místa plnění, nastěhovat do příslušné laboratoře a dále v místě plnění přístroj instalovat a uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolení jeho obsluhu **nejpozději do 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy poslední smluvní stranou.**

IV. Cena za přístroj, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za přístroj specifikovaný v čl. I. této smlouvy v částce **838 900,- Kč** bez DPH, tj. v částce **1 015 069,- Kč** včetně DPH.
2. Cena bude kupujícím uhrazena až po dodání přístroje do místa plnění, instalaci přístroje servisním technikem a zaškolení pracovníků pověřených obsluhou přístroje v místě plnění, a to na základě vystavené faktury a předávacího protokolu. Kupující nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před dodáním přístroje.
3. Fakturu **včetně stvrzeného předávacího protokolu** vystavenou prodávajícím dle tohoto článku smlouvy je prodávající povinen doručit kupujícímu **elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz**.
4. Smluvní strany si sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu podatelna@ukzuz.cz.
5. Fakturu vystavenou dle tohoto článku smlouvy je kupující povinen uhradit na bankovní účet prodávajícího uvedený na této faktuře. Za den uhrazení se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
6. Kupující je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působností v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

V. Předání přístroje

1. Termín dodání přístroje prodávající sdělí kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu kontaktní osoby či osob ve věcech plnění smlouvy uvedené v záhlaví smlouvy. Zaslaná e-mailová zpráva se má za doručenou dnem následujícím po jejím odeslání.
2. Prodávající přístroj předá kupujícímu spolu s předávacím protokolem, kompletní technickou dokumentací, návodem k použití v českém či anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě. Při absenci těchto dokladů není kupující povinen přístroj převzít.
3. Kupující je povinen kompletní a funkční přístroj převzít, pokud nevykazuje vady a nedodělky, a je v plném rozsahu schopen plnit svůj účel.
4. O převzetí komplexního a funkčního přístroje sepíší smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou příp. vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné.

VI.

Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

1. Prodávající dodá přístroj do místa plnění a dále v místě plnění přístroj nainstaluje, uvede do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolí pracovníky, kteří budou provádět obsluhu přístroje s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy.
2. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu této smlouvy.

VII.

Záruka za jakost a podmínky servisu

1. Prodávající se zavazuje, že dodávaný přístroj bude splňovat platné normy a další závazné předpisy.
2. Prodávající tímto poskytuje kupujícímu záruku za jakost přístroje po dobu **24** měsíců ode dne předání přístroje.
3. Prodávající je povinen zajistit autorizované servisní místo na území České republiky.
4. Prodávající je povinen garantovat dostupnost oprav a náhradních dílů min. 5 let po instalaci přístroje.
5. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je kupující oprávněn namítat vyskytnutou vadu u prodávajícího, a to telefonicky nebo emailem a prodávající je povinen zajistit záruční i pozáruční servis v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů. Zahájení servisního zásahu v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů musí být provedeno do 72 hodin od telefonického nebo jiného nahlášení závady. Odstranění závady do dvou týdnů, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak, např. v případě nutnosti objednání náhradních dílů v zahraničí.
6. Prodávající se zavazuje poskytovat telefonické konzultace zdarma.
7. V případě, že se bude jednat o neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání přístroje, poskytne prodávající přiměřenou slevu z ceny přístroje. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání přístroje poskytne prodávající neprodleně kupujícímu bezplatně nové bezvadné plnění.
8. V případě, že se bude jednat o odstranitelné vady a prodávající vadu na místě neodstraní, dohodne si písemně se zástupcem kupujícího jiný termín odstranění.
9. Prodávající je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat kupujícímu pouze v případě, kdy má vada původ v zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede prodávající elektronickou fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení kupujícímu elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz.
10. Pokud prodávající nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je kupující oprávněn zajistit si opravu vady u jiného prodávajícího a náklady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.
11. Prodávající zajistí pozáruční servis přístroje v místě plnění zakázky včetně zajištění náhradních dílů.

VIII. Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započtený den prodlení.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s dodáním, instalací přístroje a proškolením obsluhy dle čl. III a čl. VI, bod. 1., a to ve výši 0,05 % z ceny za přístroj včetně DPH dle čl. IV, odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
3. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad dle čl. VII. ve sjednaném termínu, a to ve výši 0,05 % z ceny přístroje včetně DPH dle čl. IV, odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
4. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.
5. Veškerá ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo kterékoliv ze smluvních stran domáhat se plné náhrady škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

IX. Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - a. dohodou smluvních stran nebo
 - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
 - c. kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, jestliže zboží nebude dodáno v souladu s čl. III této smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti řádným zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smlouvu je možné vyhotovit i v elektronické podobě.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je její **příloha – nabídka ze dne 16. 2. 2024.**
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající prohlašuje, že akceptuje veškeré požadavky a podmínky uvedené ve výzvě a nabídce k veřejné zakázce s výše uvedeným názvem.
7. Prodávající prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství nebo jiné důvěrné informace a je srozuměn se skutečností, že kupující smlouvu zveřejní v registru smluv.

8. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

Příloha č. 1 – cenová nabídka

V Láněch Bohdaneč dne 16. 2. 2024



jednatel společnosti RMI, s.r.o.

V Brně dne

.....
Ing. Daniel Jurečka
ředitel
ČR-ÚKZÚZ