



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt „Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce“ č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334).**

## KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

**Kupující:**

se sídlem:

Statutární orgán:

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

**Mendelova univerzita v Brně**

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor

doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D., koordinátor projektu jako příkazce operace

Ing. Michaela Vaidová, BA, jako manažer projektu a správce rozpočtu

IČO:

62156489

DIČ:

CZ62156489

bankovní spojení:

XXXXXXXX XXX, a. s.

číslo účtu:

XXX-XXXXXXXXXX/XXXX

**na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“**

a

**Prodávající: CHROMSPEC spol. s r.o.**

se sídlem: Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené): Plachty 2a, 634 00 Brno

jednající: Ing. František Šelle, jednatel

IČO: 44794053

DIČ: CZ44794053

bankovní spojení: XXXXX-XXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXX/XXXX

zápis do obchodního rejstříku vedeného: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

**na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“**

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem,



v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

## **Článek 1** **Předmět Dodávky**

**1.1** Předmětem plnění a účelem této kupní smlouvy je realizace veřejné zakázky "Přístroje pro laboratorní přípravu vzorků – rozděleno na části", spočívající v dodávce přístrojů požadovaných Kupujícím, specifikovaných podrobně v příloze č. 1b s názvem „Technická specifikace“ této smlouvy a čl. 2.1 smlouvy.

Prodávající se zavazuje v rámci smluvního vztahu dodat předmět plnění na:

*Část 2: přístroj pro mikrovlnný rozklad vzorků, v souladu s podrobnou technickou specifikací dle přílohy č. 1b*

**1.2** Součástí závazku prodávajícího dle čl. 1.1 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího. Prodávající se zavazuje v rámci smlouvy poskytnout:

- poskytování záruční podpory po dobu záruky,
- dopravu na místo plnění dle čl. 4.3 a 4.4 této smlouvy,
- uvedení do provozu dodaného zařízení, čímž se rozumí ověření řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nezbytných pro to, aby dodané zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu,
- zaškolení obsluhy, čímž se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží, jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží min. dvěma zaměstnancům kupujícího, v termínu stanoveném dohodou smluvních stran. Prodávající se zavazuje po skončení zaškolení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží,
- dodání uživatelské dokumentace (manuálů) pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na přenosném nosiči dat) a technické dokumentace a návodů k obsluze v českém jazyce.

dále jen „Dodávka“.

**1.3** Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu bez vad, v dohodnutém množství, jakosti a provedení v souladu s podmínkami této smlouvy, včetně požadavků přílohy č. 1b s názvem „Technická specifikace“, která byla součástí veřejné zakázky s názvem „Přístroje pro laboratorní přípravu vzorků – rozděleno na části“, kterou akceptoval Prodávající jejím odsouhlasením v rámci podané nabídky ze dne 3.1.2018.

**1.4** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něj vlastnické právo k předmětu Dodávky,
- b) splnit povinnosti dle odst. 1.2 a 1.3,

a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.



- 1.5** Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem převzetí od prodávajícího, potvrzené podpisem smluvních stran na předávacím protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Datum podpisu předávacího protokolu je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## **Článek 2 Kupní cena**

- 2.1** Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu:

<b><i>Přístroj pro mikrovlnný rozklad vzorků</i></b>	<b><i>Celková kupní cena v Kč bez DPH</i></b>	<b><i>Výše DPH v Kč</i></b>	<b><i>Celková kupní cena v Kč včetně DPH</i></b>
<b><i>Celková kupní cena v Kč:</i></b>	<b>384 384,-</b>	<b>80 720,70</b>	<b>465 104,70</b>
<b><i>Komerční název přístroje:</i></b>	<b>ETHOS EASY</b>		

## **Článek 3 Platební podmínky**

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 3.2** DPH bude účtována ve výši dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena uvedená v čl. 2 této smlouvy je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek, s výjimkou změny sazby DPH. Uvedená kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.

Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- Kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
  - Kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.3** Prodávající vystaví daňový doklad do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 3 (tří) kalendářních dnů od vystavení.
- 3.4** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v identifikačních údajích Prodávajícího dle této Smlouvy, na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o předání a převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu Kupujícímu.



- 3.5** Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav zahradnické techniky, Valtická 337, 691 44 Lednice. Jiné doručení nebude považováno za řádné.
- 3.6** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícím.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícím, má Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.9** Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uveden následující text: **„Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce“ s registračním číslem CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334.**

#### **Článek 4** **Dodací doba a místo**

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:
- **do 6 týdnů od potvrzení přijetí objednávky u přístroje pro mikrovlnný rozklad vzorků.**
- Prodávající splní svou povinnost dodat výše uvedenou Dodávku tím, že tato bude protokolárně převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyrozumí osobu uvedenou v objednávce Kupujícího vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje Dodávku předat v sídle zadavatele: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav zahradnické techniky, Valtická 337, 691 44 Lednice.
- 4.4** Místo plnění a osoba oprávněná převzít Dodávku a podepsat předávací protokol budou určeny Kupujícím ve vystavené objednávce.

#### **Článek 5** **Záruční doba**

- 5.1** Záruka na dodávané přístroje se sjednává na dobu **24** měsíců a počíná běžet dnem převzetí dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
  - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.

**5.2** Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.

**5.3** Reklamacе vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Prodávajícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na kontakty Prodávajícího (*doplň dodavatel*):

Tel. číslo: XXX XXX XXX

e-mail: XXXXX@XXXXX.XX

adresa: CHROMSPEC spol. s r.o., Plachty 2, 634 00 Brno

Jakmile Kupující odešle toto oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamacе s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

- a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,
- b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího.

**5.4** Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 15 dnů od ohlášení vady kupujícím. V případě nedodržení tohoto termínu je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího.

**5.5** Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

**5.6** Prodávající se zavazuje poskytovat technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele.

**5.7** Provedenou opravu vady věci Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

## **Článek 6** **Práva z vadného plnění**

Věc je vadná, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a 2096 Občanského zákoníku.

**6.1** Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět smlouvy v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

**6.2** Neodpovídá-li věc 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 pouze 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 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.

### 6.3 Reklamacie vad věci

- a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamacie“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacie odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za uplatněnou včas.
- b) V reklamaci kupující uvede alespoň:
  - 1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
  - 2. způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.

Neuvede-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

### 6.4 Prověření reklamacie prodávajícím

- a) Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a **do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů** ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu se smlouvou.
- b) I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

### 6.5 Prodávající je povinen odstranit reklamované vady věci nejpozději **do 10 (slovy: deseti) pracovních dní** od doručení reklamacie.

- 6.6 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady věci se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.
- 6.7 V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu věci, nebo je v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
- 6.8 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady věci. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.



## **Článek 7 Smluvní pokuty**

- 7.1** V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 pracovních dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.
- 7.2** V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.3** V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1 smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 6.1 této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši:
- = 50.000,-Kč (padesátisíckorunčeských) pro kompaktor / edometr,
  - = 50.000,-Kč (padesátisíckorunčeských) pro přístroj pro mikrovlnný rozklad vzorků,
  - = 15.000,-Kč (patnáctisíckorunčeských) pro dokumentační systém pro gelovou dokumentaci.
- 7.4** Na jakoukoli smluvní pokutu může oprávněná smluvní strana vystavit daňový doklad – fakturu. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.
- 7.5** Úhradou smluvní pokuty zůstávají neodtčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

## **Článek 8 Ustanovení společná a závěrečná**

- 8.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 8.2** Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 8.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbyť platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 8.4** Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dvě (2) a Kupující dvě (2) vyhotovení.
- 8.5** Tato Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.



**8.6** Dojde-li k situaci předvídané v § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:

- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;
- pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 7.7 smlouvy tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze smluvních stran nepostoupí pohledávku ba vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

**8.7** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1b – technická specifikace předmětu plnění s požadovanými kritérii.

**8.8** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č. 1b – technická specifikace pro přístroj pro mikrovlnný rozklad vzorků

V Brně dne: 26.1.2018

V Brně dne: 22.1.2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....  
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.  
rektor

.....  
Ing. František Šelle, jednatel

.....  
doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D.  
koordinátor projektu jako příkazce operace

.....  
Ing. Michaela Vaidová, BA  
manažer projektu jako správce rozpočtu



Příloha č. 1 b - technická specifikace zařízení (nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

## Část 2: Přístroj pro mikrovlnný rozklad vzorků

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).	dodavatel do žlutě podbarvených polí vyjádří souhlas se splněním požadovaného kritéria vložení vyjádření "ANO", spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)
<b>Přístroj pro mikrovlnný rozklad vzorků:</b>	
Uzavřený mikrovlnný rozkladný/extrační systém pro totální mineralizaci/rozklad a extrakci organických a anorganických vzorků.	ANO
<i>Mikrovlnná pec:</i>	
vyrobena kompletně z nerezové oceli kvality 18/8	ANO
povrch vnitřní kavity potažený antikorozií vrstvou	ANO
vybavena odsávacím systémem pro odtah korozivních plynů od elektronických součástí	ANO
<i>Dodávaný výkon:</i>	
systém se dvěma magnetrony s regulovaným výkonem min. 1900W (nastavitelný s krokem 1W)	ANO
rotační difuzér pro zajištění homogenního mikrovlnného pole v celém objemu reakční kavity	ANO
možnost nastavení kontinuálního a pulsního výkonu	ANO
magnetrony chráněny proti odraženému výkonu	ANO
<i>Bezpečnostní prvky:</i>	
bezpečnostní dveře na pružinových závěsech z nerezové oceli kvality 18/8 umožňující ventilaci přetlaku celého zařízení	ANO
po ventilaci dojde k automatickému uzavření kavity	ANO
minimální rozměr vnitřního prostoru 40 cm x 40cm x 40cm	ANO
<i>Řízení rozkladného procesu:</i>	
měření teploty IR čidlem	ANO
teplota monitorována ve všech nádobkách	ANO
<i>Ovládání:</i>	
pomocí samostatné řídicí jednotky s dotykovou obrazovkou, umožňující průběžné grafické zobrazení reálných časových průběhů teplot a výkonu při rozkladu	ANO
součástí řídicí jednotky knihovna předprogramovaných metodik pro rozklad minimálně 100 vzorků různých matic	ANO
řídicí jednotka povrchově chemicky inertní	ANO
řídicí jednotka s min. 2 výstupy USB	ANO
<i>Rotor:</i>	
rotor s nádobkami PTFE - TFM	ANO
možnost osadit min. 36 pozic 100 ml rozkladnými nádobkami	ANO
vnitřní objem nádobky min. 80 ml	ANO

pracovní tlak min. 35 barů	ANO
teplota do 300°C	ANO
nádobky opatřeny tlakovým krytem	ANO
nádobky s technologií bezprůrazné ventilace při nenadálém překročení maximálního tlaku	ANO
ventilace jedné nádobky nesmí mít za následek zastavení rozkladného procesu celého systému	ANO
maximální pracovní tlak 100 bar	ANO
maximální pracovní teplota 300°C	ANO
součástí dodávky min. 15 rozkladných nádobek	ANO
možnost rozšíření mikrovlnného systému o magnetické míchání vzorků ve všech nádobkách s nastavitelnou rychlostí míchání s možností použití weflonových magnetických míchadel	ANO
<b>Ostatní:</b>	
Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, tj. dříve nepoužité, nepoškozené, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým předpisům ve sjednaném množství, zabalené a to vč. dokladů, jež jsou nutné k převzetí zboží v souladu s platnou legislativou.	ANO
Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace, funkční test.	ANO
Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky.	ANO
Školení v obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace, možnost dalšího doškolení a aplikačního školení v českém jazyce.	ANO
Manuál s návody pro rozklad vzorků tříděných do skupin podle typu materiálů a jejich obtížnosti rozkladu.	ANO
Termín dodání: 6 týdnů od přijetí objednávky.	ANO
Minimální požadovaná záruka na zařízení 24 měsíců.	ANO
Poskytování záruční podpory zdarma.	ANO
Prohlášení o shodě.	ANO
Záruční servis autorizovaný výrobcem.	ANO
Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.	ANO

**Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce, dle požadavku zadavatele.**