



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



## Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídek

# KUPNÍ SMLOUVA

## Část 2

kteou 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**

Mendelova univerzita v Brně

veřejná vysoká škola, se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

zastoupena: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem univerzity

Ke smluvnímu jednání oprávnění: doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D., proděkan, řešitel projektu jako příkazce operace; xxxxxxxxxxxx, hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

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

a

### **LAB MARK a. s.**

Sídlem: Pod Cihelnou 532/23 Praha 6 – Ruzyně, 161 00

Adresa pro doručování, je-li odlišná od shora uvedené:

IČ: 25713001

DIČ: CZ25713001

Bankovní spojení: účet č. xxxxxxxxxxxxxx vedený xxxxxxxxxxxxxx

V obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze zapsaná v oddílu B, vložka 5654

Jednající (zastoupena): Ing. Petrem Filipem, předsedou představenstva

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

**Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334 Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce); řešitel projektu doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D.**



Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná 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** Prodávající se zavazuje v rámci smluvního vztahu dodat požadované plnění na:

*část 2: Spektrofotometr s příslušenstvím*

**1.2** Dodávkou podle této Smlouvy je: "Dodávka přístrojů pro laboratoř rostlinných biotechnologií – rozděleno na části."

**1.3** Podrobný rozsah plnění včetně požadovaných parametrů je uveden v příloze č. 1 – technické specifikaci zařízení.

**1.4** Součástí předmětu plnění je dodávka přístrojů pro laboratoř rostlinných biotechnologií včetně níže uvedených společných požadavků na všechny části předmětu plnění:

- doprava do místa plnění a instalace - viz čl. 4 této smlouvy,
  - kompletní dokumentace jako jsou návod k použití a pokyny k údržbě (2x v papírové podobě, 1x v elektronické podobě),
  - uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace, funkční test a náležité seznámení Kupujícího s údržbou přístrojů,
  - kalibrace 1x ročně kalibračním etalonem výrobce po dobu 36 měsíců (vztahuje se pouze na část 1),
  - zaškolení 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 (dle aktuálního ceníku) v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 – technické specifikaci,
  - komunikační software pro nainstalování na libovolný počet PC,
  - aktualizace software zdarma,
  - poskytování technické podpory zdarma,
  - zhotovitel přejímá záruku za jakost dodávky, tzn., že dodávka bude po uvedení do provozu způsobilá ke svému účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Záruka se sjednává na dobu **24 měsíců**, jak je uvedeno v příloze č. 1 – technické specifikaci. Záruka za jakost a práva z vad jsou řešena podle ustanovení § 2161 až 2174 zákona,
  - poskytování záručního i pozáručního servisu u zákazníka ,
  - dostupný pozáruční servis v České republice,
  - další požadavky na předmět a rozsah plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 – technické specifikaci,
- vystavení protokolu o předání a převzetí přístrojů do provozu; tento protokol bude vystaven a Kupujícím potvrzen po splnění všech výše uvedených součástí předmětu plnění a bude podkladem pro vystavení daňového dokladu dle odst. 3.1 této smlouvy,



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



dále jen „Dodávka“.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

**1.5 Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci**, která byla součástí zadávací dokumentace a kterou předložil Prodávající v rámci své nabídky ze dne 23. 10. 2017 a která je přílohou č. 1 této smlouvy.

**1.6** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky,
- b) splnit povinnosti dle odst. 1.4,

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

## Článek 2 Cena Dodávky

**2.1** Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit :

<b>Část 2:</b>	<b>Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Kč včetně DPH</b>
Spektrofotometr s příslušenstvím			
<b>CELKEM Kč bez DPH za část 2:</b>	<b>358 500,-</b>	<b>75 285,-</b>	<b>433 785,-</b>

Pozn.: Dodavatel je povinen vyplnit žlutě podbarvená pole dle skutečnosti, tedy dle toho, na jakou část veřejné zakázky podává nabídku

## Článek 3 Platební podmínky

**3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši dohodnuté v čl. 2 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 přístrojů do provozu.

**3.2** Obě Smluvní strany ujednávají, že plnění za obě části bude fakturováno pracovišti: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Lednice, Mendeleum - ústav genetiky, Valtická 337, Lednice 691 44.



- 3.3** Obě smluvní strany tímto bezvýhradně ujednávají právo Kupujícího pozastavit finanční plnění, a to ve výši 10 % ceny Dodávky. Tuto zbývající část ceny dodávky je Kupující povinen Prodávajícímu uhradit nejpozději do tří měsíců od uplynutí splatnosti daňového dokladu, avšak pouze v případě, že Kupující v této době neuplatní u Prodávajícího své nároky z odpovědnosti za vady.
- 3.4** DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.
- Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
  - Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.5** Prodávající vystaví daňový doklad do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 3 kalendářních dnů od vystavení.
- 3.6** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7** 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 objednatelem 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.
- 3.8** 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.
- 3.9** Nebude-li uhrazena kupní cena do 90 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícímu, sjednává si Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.10** Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře následující text: „ OP VVV č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334 Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce.“

#### Článek 4

##### Dodací doba a místo

**4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:

- část 2: do 8 týdnů od potvrzení objednávky, nejdříve však v červnu roku 2018



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 4.2** Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.3** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky Kupujícího (osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy) vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.4** Prodávající se zavazuje Dodávku provést v sídle zadavatele: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Lednice, Mendeleum - ústav genetiky, Valtická 337, Lednice 691 44. Místo plnění bude určeno kupujícím v objednávce.
- 4.5** Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:  
xxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxx  
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxx

## Článek 5 Záruční doba

- 5.1** Záruka se sjednává na dobu **24** měsíců pro dodávaný přístroj zvláště dle toho, jak je uvedeno v příloze č. 1 – technické specifikaci a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
  - delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- 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 hot-line Prodávajícího:  
faxové číslo:  
e-mail: xxxxxxxxxxxx  
adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít 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
- vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,
  - 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.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 5.4** Provedenou opravu vady díla Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.
- 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 poskytuje technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikuje s technickým personálem uživatele a pomáhá řešit provozní záležitosti při používání systému, poskytuje uživateli veškeré mezinárodně dostupné informace o nových nástrojích a technických možnostech systému.
- 5.7** Reklamace jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## **Článek 6**

### **Smluvní pokuty**

- 6.1** V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 6.2** V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3** V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč (třicettisíc).
- 6.4** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněna strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

## **Článek 7**

### **Změny smlouvy**

- 7.1** Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými, průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 7.2** Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.



## Článek 8

### Ustanovení společná a závěrečná

- 8.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění.
- 8.2** 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 pozbytí 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.
- 8.3** Tato Smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jendo (1) a Kupující čtyři (4) vyhotovení.
- 8.4** Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající si je vědom povinnosti uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění veřejné zakázky doklady související s plněním této veřejné zakázky, nejméně však do roku 2027.
- 8.5** Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.
- 8.6** 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 níže své podpisy.
- 8.6** Smlouva se uzavírá okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v účinném znění (zákon o registru smluv) v registru smluv.“
- 8.7** Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a 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) v registru smluv. Vložení do registru smluv zajistí Kupující.

Přílohy: Příloha č. 1 – technická specifikace

V Brně dne: 7.12.2017

V Praze dne 7.11.2017

Za Kupujícího

Za Prodávajícího



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

.....  
prof. RNDR. Ladislav Havel, CSc.,  
rektor

.....  
Ing. Petr Filip  
předseda představenstva

.....  
doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D.  
koordinátor projektu



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

### Část 2: Spektrofotometr s příslušenstvím

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).

nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)

#### Spektrofotometr s příslušenstvím:

UV/Vis spektrofotometr, měření od 0 do 4 OD.

ANO

Absorbanční spektrum (220 až 1000 nm).

ANO

Režim čtení skenů jamky umožňující zachycení minimálně 30 x 30 datových bodů (měřených bodů).

ANO

Inkubace do 45°C.

ANO

Měření 6-, 12-, 24-, 48-, 96-, 384- jamkových destiček.

ANO

Zdroj světla: výkonná xenonová lampa.

ANO

Lineární, orbitální, dvojité orbitální třepací režimy s uživatelsky nastavitelnou intenzitou a časem nastavitelná rychlost a čas třepání vzorku.

ANO

Software pro ovládání přístroje.

ANO

Software pro analýzu dat splňující normu FDA 21 CFR part 11 zdarma, vícenásobná možnost instalace.

ANO

Kyvetový port + absorbanční destička včetně horizontální pozice pro kyvetu a 16 pozicemi pro malé objemy vzorku (2 ul) pro měření absorbancí.

ANO

CCD kamera.

ANO

Schopnost měření tzv. end point hodnoty a kinetické hodnoty.

ANO

Skeny celého spektra maximálně za 1s/jedna jamka.

ANO

Nastavení spektra umožňující hodnoty 1, 2, 5 a 10 nm.

ANO

Věrohodnost při měření optické denzity  $2 < 1\%$ .

ANO

Přesnost při měření optické denzity  $2 < 0.8\%$ .

ANO

Možnost napojení plynového ventilu.

ANO

Možnost rozšíření na formát 1536 jamkových mikrotitračních destiček.

ANO

#### Ostatní:

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 zakázky v místě realizace, možnost dalšího doškolení a aplikačního školení v českém jazyce (dle aktuálního ceníku).

ANO

Poskytování záručního i pozáručního servisu u zákazníka, a to 48 h od poruchy.

ANO

Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.

ANO

Aktualizace software zdarma minimálně po dobu 2 let.	ANO
Poskytování technické podpory zdarma.	ANO
Součástí dodávky 100 ks 96 mikrotitračních jamkových destiček.	ANO
Minimální požadovaná záruka na zařízení 24 měsíců.	ANO
Součástí dodávky nový notebook s velikostí obrazovky 13", a s procesorem Intel Core M3 nebo i7.	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.**