



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



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

## Zadávací dokumentace

**pro veřejnou zakázku na dodávky v nadlimitním režimu  
zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ust. § 56 zákona č.  
134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění  
s názvem:**

### „Multidetekční reader pro LF UP v Olomouci“

*Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu „Bioinformatika a výpočetní biologie“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002359, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.*

#### **Identifikační údaje zadavatele:**

Univerzita Palackého v Olomouci  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika  
IČO: 619 89 592  
DIČ: CZ 619 89 592  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc  
účet č.: 19-1096330227/0100  
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková  
tel. č.: +420 585 631 118, email: [petra.vopalkova@upol.cz](mailto:petra.vopalkova@upol.cz)

*dále jen „Zadavatel“*

**Způsob zadání:** otevřené řízení

**Profil Zadavatele:** <https://zakazky.upol.cz>

**Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele:** <https://zakazky.upol.cz/vz00003763>

*Zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu Zadavatele v plném rozsahu.*

*Tato zadávací dokumentace (dále jen „Dokumentace“) je zpracována v souladu s ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) a je souborem zadávacích podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, vyjma formulářů podle § 212 Zákona. Práva, povinnosti či podmínky Zadavatele a dodavatelů, resp. účastníků zadávacího řízení (dále pro účely této Dokumentace jen „Dodavatel“ či „Dodavatelé“) v rámci zadávacího řízení, která nejsou výslovně uvedena v této Dokumentaci, se řídí zejména tímto Zákonem a jeho prováděcími předpisy.*

**Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky** pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Veškeré úkony včetně předložení požadovaných dokladů jsou prováděny elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 Zákona probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel Dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést **tzv. registraci dodavatele** v tomto elektronickém nástroji. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u Dodavatele odpovídá vždy Dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele (Mgr. Petra Vopálková, email: [petra.vopalkova@upol.cz](mailto:petra.vopalkova@upol.cz)).

## 1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky:

Název	kód CPV
Invertované mikroskopy	38513100-5

## 2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

### 2.1 Předmět veřejné zakázky na dodávky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka jednoho kusu multidetekčního readeru na bázi invertovaného mikroskopu umožňujícího měření pomocí absorbance, fluorescence světelného pole (Bright Field), včetně příslušenství pro řízení systému a vyhodnocování naměřených dat, pro potřeby projektu „Bioinformatika a výpočetní biologie“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002359, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena níže v čl. 2 odst. 2.2 této Dokumentace.

Součástí dodávky musí být veškeré nezbytné zařízení, umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem v této Dokumentaci.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.

Zadavatel požaduje zařízení nové, nerepasované, nikoliv demonstrační přístroj.

Dodavatel je povinen dodržet technické požadavky stanovené v této Dokumentaci, pokud je nedodrží, bude vyloučen ze zadávacího řízení dle § 48 odst. 2 písm. a) Zákona. Dodavatel je povinen doložit garantované technické parametry pro doložení splnění požadavků Zadavatele specifikovaných v této Dokumentaci; tj. Dodavatel předloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného zařízení a přesné (konkrétní) označení nabízeného zařízení.

## **2.2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

Požadované zařízení musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

- Multidetekční systém s invertovaným mikroskopem umožňující automatickou mikroskopii pomocí měření absorpance, fluorescence a světelného pole (Bright Field) na mikrotitračních destičkách a podložních mikroskopických sklíčkách se snímáním obrazu zespodu:
  - i. pro přesnost měření jsou požadovány monochromátory pro detekci absorpance (rozsah minimálně 230-900 nm), fluorescence (rozsah minimálně 250-700 nm) a světelného pole (Bright Field)
  - ii. ovládání přístroje musí být plně motorizované a ovládané přes řídicí jednotku, bez nutnosti jakékoliv mechanické manipulace během běžícího experimentu
  - iii. systém musí obsahovat adaptéry a musí být schopen číst 6, 12, 24, 48, 96 a 384 jamkové mikrotitrační destičky, Petriho misky, podložní mikroskopická sklíčka a kultivační láhve
  - iv. optický systém musí být založen na bázi invertovaného fluorescenčního mikroskopu s vysoce výkonným LED osvětlením, umožňovat instalaci alespoň 2 filtrových kostek pro běžné fluorofory a instalaci alespoň 3 objektivů najednou bez nutnosti uživatelské výměny objektivů během experimentů
  - v. optický systém musí být vybaven objektivy se zvětšením 4x, 20x a 60x
  - vi. systém musí mít minimálně 2 filtrové kostky pro zelenou a červenou fluorescenci (pro běžné fluorofory GFP (Green Fluorescent Protein, excitace/emise 469±20 nm/525±20 nm) a Cy5 (excitace/emise 628±20 nm/685±20 nm))
  - vii. optický systém musí umožňovat automatické i uživatelské optické autofokusování
  - viii. optický systém musí být fixní s funkcí skenování vzorku nebo pohyblivý
  - ix. snímání fázového kontrastu musí být digitální nebo optické

- x. optický systém musí být vybaven CCD kamerou s lineární detekcí signálu (minimálně 16-bit bitová hloubka, CCD, 1,1 megapixel, minimální rozsah: 0-65535 úrovní šedi)
  - xi. systém musí být otevřený s možností využívat fluorescenční barvy
  - xii. kontrola polohování optiky přes řídicí jednotku a pomocí joysticku
  - xiii. optický systém musí umožňovat plně automatické snímání, zaostření, nastavení expozice, XY pozice a vyhodnocení obrazu pomocí software, který je součástí dodávky
  - xiv. systém musí umožnit rozšíření o duální injektor pro dávkování reagentů přímo do kultivačních destiček s buněčnými kulturami
  - xv. optický systém musí umožňovat následující režimy zobrazení: absorbance, fluorescence, světelné pole, fázový kontrast. Pro jednotlivé aplikace pak musí umožňovat analýzu a zpracování jednobarevných a vícebarevných snímků, skládání více snímků dohromady (montage), časoměrné snímání (time lapse) a Z projekci snímků (Z-stacking)
  - xvi. systém musí zajišťovat regulaci teploty s kontrolou kondenzace vzorku s rozsahem alespoň do 60 °C a regulaci vnitřní atmosféry (obsah CO<sub>2</sub> a O<sub>2</sub>)
  - xvii. dodávaný software musí být schopen v plném rozsahu kontrolovat dodávané zařízení a musí umožňovat automatickou analýzu dat i snímků - zobrazování živých buněk, tkáňových kultur, sledování buněčné migrace, měření viability celé populace buněk a subpopulací, měření proliferace, cytotoxicity, analýzy buněčného cyklu, apoptózy, chemotaxe, transfekční účinnosti, fenotypových testů, sféroidů a tumoroidů
  - xviii. systém musí umožňovat měření v konečném bodě (Endpoint), kinetická, spektrální skenování a skenování jamky
  - xix. dodávaný software musí být schopen snímat značené i neznačené buňky a kvantifikovat je, musí umožňovat populační analýzy, analýzu a sledování buněk podle zadaných parametrů (velikost, morfologie, intenzita fluorescence), dlouhodobých kontinuálních snímacích experimentů (sledování vzorku během kultivace) v řádech hodin a dnů, zobrazení náhledů výsledků pro celou snímanou destičku/misku najednou s možností zoomu jednotlivých oblastí, přímé tvorby grafů ze získaných dat a jejich prokládání s daty z jednotlivých jamek destičky/misky, tvorba videí z kultivace, možnost vkládání popisků, měřítek, komentářů, Z projekce v různých rovinách, skládání snímků, jednobarevná i vícebarevná zobrazení a montáž snímků
  - xx. obrazová data musí být exportovatelná jak v RAW formátech, tak v konvenčních formátech souborů, jako jsou tiff, jpeg. Data musí být exportovatelná minimálně do textových souborů txt, pdf, zároveň do tabulkového formátu xls. Software musí umožňovat přímou tvorbu reportů v MS Excel včetně možnosti přidat do reportu data o měřicím protokolu, rozložení nastavení destičky
- **Příslušenství:**
    - xxi. originální předkonfigurovaná řídicí jednotka včetně operačního systému, software splňujícího veškeré výše uvedené požadavky a zobrazovacího monitoru
    - xxii. ovládací joystick
    - xxiii. minimálně 2 licence zobrazovacího a vyhodnocovacího software. Doba platnosti licencí minimálně po dobu 36 měsíců.

Součástí dodávky musí být materiál nutný k instalaci zařízení, které je předmětem dodávky, odzkoušení jeho funkcí a ověření deklarovaných parametrů.

### **2.3 Záruka za jakost a servis**

Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců.

Dodavatel bude dále garantovat rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady Zadavatelem, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení i software, včetně aktualizací software, a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaného zařízení po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zařízení tvoří součást nabídkové ceny Dodavatele. V záruční době je Dodavatel povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize dodaného zařízení.

### **2.4 Podmínky uživatelské podpory**

V nabídkové ceně musí být zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného zařízení, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zařízení v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení vč. příslušenství v rozsahu 4 pracovních dnů po 8 hodinách pro min. 6 osob ze strany Zadavatele. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- teorie o konstrukci a nastavení přístroje, analýze vzorků, vyhodnocení výsledků,
- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství,
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení,
- spuštění kontroly kvality provozu,
- základní metodiky detekce chyb,
- základní analýza vzorku,
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony.

Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Dodavatel.

### **2.5 Dodací lhůta**

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Dodací lhůta je max. 3 měsíce ode dne nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.

## **2.6 Místo plnění veřejné zakázky**

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Ústav imunologie – budova Teoretických ústavů, levé křídlo, 5. patro, Hněvotínská 976/3, 775 15 Olomouc, Česká republika.

## **3. Části veřejné zakázky**

Veřejná zakázka není dělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří jeden kompaktní funkční celek, kde není technicky možné veřejnou zakázku rozdělit. Jedná se o vysoce sofistikovaný/provázaný systém bez možnosti rozdělení na jednotlivé součásti.

## **4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **1,450.000,- Kč bez DPH**.

## **5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude cena úplná a nepřekročitelná, předložená Dodavatelem na základě této Dokumentace. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Cena za předmět veřejné zakázky bude sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena úplná a nepřekročitelná, bude stanovena na základě nabídky, bude platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a bude zahrnovat veškeré náklady vzniklé Dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

Celková nabídková cena bude uvedena i v krycím listu nabídky – příloha č. 1 této Dokumentace.

Dodavatel bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

**V případě, že dojde k rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v krycím listu nabídky a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy, bude považována za nabídkovou cenu cena uvedená v návrhu smlouvy.**

### **5.1 Doklady prokazující nabídkovou cenu**

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- uvedením celkové nabídkové ceny do návrhu kupní smlouvy (příloha č. 4 této Dokumentace),
- uvedením celkové nabídkové ceny v krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Dokumentace),
- podrobnou kalkulací nabídkové ceny.

### **5.2 Překročení nabídkové ceny**

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Změna ceny je možná pouze v těchto případech:



- v souvislosti se změnou sazeb DPH dle platných a účinných právních předpisů České republiky,
- v odůvodněných případech dle Zákona.

## 6. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást této Dokumentace předkládá obchodní podmínky ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) a § 36 odst. 2 Zákona.

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy. Návrh kupní smlouvy Dodavatele musí respektovat obchodní podmínky uvedené v příloze č. 4 této Dokumentace.

Dodavatel v uvedené smlouvě pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplní Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení smlouvy nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení smlouvy, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněnou smlouvu Dodavatel označí jako návrh kupní smlouvy a vloží ho podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

## 7. Kvalifikace Dodavatele

### 7.1. Splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

Dodavatel musí splňovat požadavky na kvalifikaci uvedené v § 73 a násl. Zákona. Splnění kvalifikačních požadavků musí Dodavatel prokázat způsobem a v rozsahu podle této Dokumentace.

Požadavky na kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní Dodavatel, který v nabídce doloží splnění:

- a) **základní způsobilosti podle § 74 Zákona,**
- b) **profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona.**

### 7.2. Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

#### 7.2.1 Pravost dokladů

Dodavatel v nabídce předkládá níže uvedené doklady pro prokázání kvalifikace v kopiích. Dodavatel může nahradit předložení dokladů čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 86 odst. 2 Zákona. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení dle § 45 odst. 1 Zákona vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci Dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si Zadavatel dle § 86 odst. 3 Zákona **vždy od vybraného Dodavatele** vyžádá předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Pokud Zákon nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může Dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

### 7.2.2 Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**.

## 7.3. Prokázání kvalifikace Dodavatele – zahraniční osoby

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném Zadavatelem.

## 7.4. Základní způsobilost

### 7.4.1 Rozsah základní způsobilosti

Způsobilým je dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona Dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla Dodavatele.

Je-li Dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona – výpis z evidence Rejstříku trestů splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu Dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu Dodavatele.



Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 Zákona a vedoucí pobočky závodu.

#### 7.4.2. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice stanovených v § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona formou dle § 75 odst. 1 písm. a) – f) Zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)),
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k daňovému nedoplatku** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- c) **písemného čestného prohlášení ve vztahu k daňovému nedoplatku na spotřební daň** – viz příloha č. 2 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- d) **písemného čestného prohlášení ve vztahu k nedoplatku na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění** - viz příloha č. 3 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)),
- e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k nedoplatku na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)),
- f) **výpisu z obchodního rejstříku nebo písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)).

Je-li Dodavatelem osoba se sídlem v zahraničí, prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti dle písm. a) výše pouze ve vztahu k zemi svého sídla.

#### 7.5. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 Zákona ve vztahu k České republice předložením:

- **podle § 77 odst. 1 Zákona - výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady k prokázání profesní způsobilosti Dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

#### 7.6 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

##### 7.6.1 Kvalifikace v případě společné účasti Dodavatelů

V případě společné účasti Dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý Dodavatel samostatně dle § 82 Zákona.

##### 7.6.2 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 Zákona,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než **3 měsíce** k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace dle § 228 odst. 2 Zákona.

### **7.6.3 Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných Dodavatelů**

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li Dodavatel Zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 Zákona, a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

### **7.7. Změny kvalifikace Dodavatele**

Pokud po předložení dokladů o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto změnu Zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady o kvalifikaci.

### **7.8. Doklady o kvalifikaci (e-Certis)**

Zadavatel v souladu s § 86 odst. 1 Zákona přednostně vyžaduje za účelem prokázání kvalifikace doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

## **8. Další podmínky pro uzavření smlouvy**

Zadavatel v souladu s ustanovením § 104 písm. a) Zákona požaduje, aby vybraný Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, předložil na základě výzvy Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) Zákona před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle čl. 7 této Dokumentace.

## **9. Dostupnost Dokumentace, vysvětlení Dokumentace a změna nebo doplnění Dokumentace**

Zadavatel poskytuje tuto Dokumentaci, včetně všech příloh, uveřejněním na profilu Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK: <https://zakazky.upol.cz>.

Podle § 98 odst. 1 Zákona může Zadavatel vysvětlit tuto Dokumentaci, pokud takové vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení Dokumentace dle § 98 odst. 3 Zákona požádá Dodavatel, Zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele včetně přesného znění žádosti bez identifikace

tazatele. Písemná žádost musí být podána v českém nebo slovenském jazyce a musí být Zadavateli doručena v souladu se Zákonem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel poskytne písemně Dodavateli vysvětlení Dokumentace v zákonné lhůtě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Vysvětlení Dokumentace (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v této Dokumentaci v souladu s ustanovením § 99 odst. 1 Zákona před uplynutím lhůty pro podání nabídek a musí tuto změnu či doplnění uveřejnit stejným způsobem jako měněnou nebo doplněnou zadávací podmínku, tedy prostřednictvím profilu Zadavatele.

Zadavatel bude odesílat vysvětlení, změnu nebo doplnění Dokumentace prostřednictvím kontaktní osoby předmětné veřejné zakázky.

## 10. Pravidla pro hodnocení nabídek

**Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.**

Pro zadání veřejné zakázky Zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti nabídky tato dílčí hodnotící kritéria:

- |   |      |
|---|------|
| 1. výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH | 75 % |
| 2. technická úroveň                         | 25 % |

### Způsob hodnocení:

#### **Hodnotící kritérium č. 1: Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH**

V tomto dílčím hodnotícím kritériu bude hodnocena výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH stanovené v souladu s podmínkami této Dokumentace, a to směrem od nejnižší hodnoty k nejvyšší hodnotě. Každá hodnocená nabídka získá v tomto kritériu bodovou hodnotu, která bude určena na základě níže uvedeného vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší hodnota}}{\text{hodnocená hodnota}} \times 100 \times 0,75$$

#### **Hodnotící kritérium č. 2: Technická úroveň**

Zadavatel bude v tomto kritériu hodnotit Dodavatelem nabízené hodnoty jednotlivých technických parametrů ve srovnání s níže stanovenými hodnotami požadovanými Zadavatelem.

U každého hodnoceného parametru je uvedeno jeho bodové ohodnocení dle váhy, kterou Zadavatel tomuto technickému parametru přiřkládá. Jednotlivé technické parametry jsou subkritérii tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Hodnocení bude provedeno bodovací metodou

tak, že u technických parametrů, jejichž hodnota je vyjádřena pouze *splněno* – *nesplněno* (*ano* - *ne*), platí, že **splněno (ano) = plný počet bodů**, **nesplněno (ne) = 0 bodů**.

#### Subkritéria pro hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2:

	Technický parametr	Bodové ohodnocení
S1	Čtení luminiscence (rozsah minimálně 300-650 nm) a časově modulované měření fluorescence (time-resolved fluorometry, TRF) (rozsah minimálně 250-650 nm) pomocí monochromátorů v 6, 12, 24, 48, 96, 384 a 1536 jamkových destičkách	30
S2	Kapacita 4 různých emisních/excitačních filtrů s možností výměny uživatelem a s možností dalšího doplnění	25
S3	Dodávka 2 filtrových kostek pro další běžné fluorofory: DAPI (4',6-diamidino-2-phenylindole, excitace/emise 377±20 nm /447±20 nm) a YFP (Yellow fluorescent protein, excitace/emise 500±20 nm/542±20 nm)	25
S4	Možnost rozšíření o duální injektory pro měření zábleskové (flash) luminiscence a současné využití 4 objektivů (4x, 20x, 40x, 60x) bez nutnosti jejich výměny během experimentu	10
S5	Možnost rozšíření o laserovou fokusaci pro vysokorychlostní čtení vzorků a kvantifikaci ultranízkých objemů do 2 µl s alespoň 16 měřicími pozicemi	10
	<b>Celkem za dílčí hodnotící kritérium č. 2</b>	<b>100 bodů</b>

Celková bodová hodnota za dílčí hodnotící kritérium č. 2 bude získána součtem bodů jednotlivých subkritérií a vynásobením vahou hodnotícího kritéria č. 2 dle následujícího vzorce:

$$(S1 + S2 + S3 + S4 + S5) \times 0,25$$

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií. Výsledné pořadí bude stanoveno podle dosaženého počtu bodů – více bodů znamená lepší umístění nabídky. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů. Zadavatel rozhodne o výběru Dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

V případě rovnosti celkového počtu bodů bude považována za ekonomicky výhodnější ta nabídka, která bude mít nižší celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

Zadavatel nebude provádět hodnocení nabídek, pokud by měl hodnotit nabídku pouze jednoho Dodavatele.

## 11. Podání nabídek, otevírání nabídek

### 11.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **18. 09. 2019 v 09:00 hodin**.

**Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00003763>.**

### 11.2. Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Vzhledem k tomu, že se nabídky podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky, nebude probíhat otevírání obálek s nabídkami podaných v listinné podobě.

### 11.3 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

### 11.4 Společná účast Dodavatelů

Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) Zákona požaduje, aby v případě společné účasti Dodavatelů, nesli odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni Dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Podává-li více Dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v zadávacím řízení oprávněn jednat.

## 12. Obsah a forma nabídky

### 12.1 Obsah nabídky

Nabídka Dodavatele bude obsahovat návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované Zákonem či Zadavatelem a dále doklady a informace prokazující kvalifikaci Dodavatele.

**Nabídka bude podána v následující struktuře:**

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a s cenami (příloha č. 1 této Dokumentace),

- doklady k prokázání kvalifikace Dodavatele,
- návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracovaný v souladu s obchodními podmínkami v této Dokumentaci uvedenými (příloha č. 4 této Dokumentace),
- doložení technické specifikace a garantovaných technických parametrů pro nabízený předmět veřejné zakázky, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného zařízení,
- podrobná kalkulace nabídkové ceny.

## **12.2 Forma nabídky**

**Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.**

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli, Zadavatel na základě ustanovení § 107 odst. 5 Zákona takového Dodavatele ze zadávacího řízení vyloučí.

**Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce.**

## **13. Komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem**

Při komunikaci mezi Zadavatelem a Dodavatelem nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených. Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.

## **14. Zadávací podmínky**

Na zpracování zadávacích podmínek ve smyslu § 36 odst. 4 Zákona se nepodílely osoby odlišné od Zadavatele.

Tato Dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 Zákona.

## **15. Ostatní podmínky**

### **15.1 Práva Zadavatele**

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení v souladu se Zákonem,
- ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými Dodavateli v nabídkách.

### **15.2 Přílohy**

Nedílnou součástí této Dokumentace jsou přílohy:

- **Příloha č. 1** Krycí list nabídky,





- **Příloha č. 2** Vzor čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani,
- **Příloha č. 3** Vzor čestného prohlášení ve vztahu k pojistnému a penále na veřejné zdravotní pojištění,
- **Příloha č. 4** Obchodní a platební podmínky – návrh kupní smlouvy.

V Olomouci dne 16. 08. 2019

.....  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

## Příloha č. 1 Dokumentace

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
veřejná zakázka na dodávky v nadlimitním režimu zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění			
Název:	„Multidetekční reader pro LF UP v Olomouci“		
<b>Zadavatel</b>			
Název:	Univerzita Palackého v Olomouci		
Sídlo:	Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc		
Osoba oprávněná jednat jménem Zadavatele:	prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.		
<b>Dodavatel</b>			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČO:		DIČ:	
Osoba oprávněná jednat za Dodavatele:			
<b>Nabídková cena v Kč</b>			
	Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH:	Cena celkem včetně DPH:
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA</b>			
<b>Osoba oprávněná jednat jménem či za Dodavatele</b>			
Podpis oprávněné osoby jednat za Dodavatele	.....	razítko	
Titul, jméno, příjmení			

## Příloha č. 2 Dokumentace

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

#### ve vztahu k daňovému nedoplatku na spotřební daň

Já (my) níže podepsaný(i) čestně prohlašuji(eme), že Dodavatel nemá v souladu s § 74 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný nedoplatek na spotřební daň a splňuje tak tuto podmínku základní způsobilosti pro účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem:

**„Multidetekční reader pro LF UP v Olomouci“**

V..... dne .....

\_\_\_\_\_  
podpis oprávněné osoby za Dodavatele

## Příloha č. 3 Dokumentace

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

#### ve vztahu k nedoplatku na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění

Já (my) níže podepsaný(i) čestně prohlašuji(eme), že Dodavatel nemá v souladu s § 74 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění a splňuje tak tuto podmínku základní způsobilosti pro účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem:

#### „Multidetekční reader pro LF UP v Olomouci“

V..... dne .....

\_\_\_\_\_  
podpis oprávněné osoby za Dodavatele