



## **Výzva k podání nabídek včetně zadávací dokumentace**

**k podlimitní veřejné zakázce na dodávky  
zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení  
s názvem:**

**„Bioluminiscenční mikroskop pro live cell imaging“**

**Interní číslo: FGU-153/19/46.10.0**

## 1. Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu ZZVZ:

Název zadavatele: **Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.**  
Sídlo zadavatele: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4  
IČ: 67985823  
DIČ: CZ67985823  
Právní forma: veřejná výzkumná instituce  
Zastoupený: MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel

Korespondenční adresa: Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.  
Vídeňská 1083  
142 20 Praha 4

Kontaktní osoba: Ing. Kristýna Kněžů  
e-mail: [kristyna.knezu@fgu.cas.cz](mailto:kristyna.knezu@fgu.cas.cz)  
telefon: +420 241 062 727  
fax: +420 244 472 269

Provedením zadávacího řízení byla na základě smluvního zastoupení pověřena společnost **Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o.**, IČ: 03235858, se sídlem Římská 104/14, 120 00 Praha 2. Za tuto společnost jsou v rámci zadávacího řízení oprávněni jednat osoby uvedené níže.

Odpovědná osoba: Mgr. Tomáš Kaplan, advokát  
Kontaktní osoba: JUDr. Jitka Oliberiusová, advokát  
e-mail: [jitka.oliberiusova@akkn.cz](mailto:jitka.oliberiusova@akkn.cz)  
telefon: +420 277 779 031  
fax: +420 277 779 030  
adresa: Římská 104/14, 120 00 Praha 2

## 2. Údaje o zadávací dokumentaci

### 2.1 **Závaznost požadavků zadavatele**

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci (s výjimkou formálních požadavků na nabídku) či změny obchodních podmínek budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

Je-li v této výzvě k podání nabídky či přílohách definován přímo či nepřímo konkrétní výrobek, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem srovnatelných nebo lepších parametrů. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní a funkční. Účastník však musí

doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší než parametry definované.

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky přímo či nepřímo odkazují na určitého dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel nabídnout jiné rovnocenné řešení (ust. § 89 odst. 6 ZZVZ). Musí se jednat o rovnocennou odchylku v požadované úrovni z hlediska kvality, bezpečnosti a použitelnosti. V nabídce musí na tuto skutečnost účastník upozornit a prokázat, že jím navržené řešení je stejné nebo lepší.

## **2.2 Součásti zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Textová část zadávací dokumentace
- 2) Krycí list nabídky
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy
- 4) Tabulka technických parametrů
- 5) Vzor čestného prohlášení ke splnění kvalifikace

## **2.3 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a doručování, prohlídka místa plnění**

**2.3.1.** Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace se podává v českém jazyce na adrese osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

Přesné znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace bez uvedení identifikace dodavatele, který žádal o vysvětlení zadávací dokumentace, a vlastní vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní, odešle nebo předá nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Vysvětlení zadávací dokumentace a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně prostřednictvím elektronického nástroje – Tender Arena, případně e-mailem, poštou nebo kurýrní službou na kontaktní adresy, které budou uvedeny v obchodním rejstříku ke dni poskytnutí informace nebo v jiné veřejně přístupné evidenci. Pokud zájemce požaduje kontakty pro zasílání korespondence v průběhu zadávacího řízení změnit, musí změnu dohodnout písemně nebo telefonicky s osobou pověřenou provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

**Zadavatel si ve smyslu ustanovení § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje možnost oznámit vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo rozhodnutí o výběru účastníka uveřejněním na profilu zadavatele.** V takovém případě se uvedená oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

**2.3.2.** S ohledem na předmět plnění této veřejné zakázky **neproběhne prohlídka místa plnění veřejné zakázky.**

## 2.4 Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- dodatečně změnit nebo doplnit zadávací podmínky veřejné zakázky dle § 99 ZZVZ;
- na upřesnění podmínek návrhu smlouvy v těch jejích částech – po vzájemné dohodě s účastníkem, které nemají vliv na změnu zadávacích podmínek zakázky (v intencích § 222 ZZVZ);
- před rozhodnutím o výběru dodavatele ověřit informace a údaje deklarované účastníkem v nabídce;
- nevracet účastníkům podané nabídky;
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

## 3. Charakteristika veřejné zakázky

### 3.1 Název veřejné zakázky

**„Bioluminiscenční mikroskop pro live cell imaging“**

### 3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Zadávací řízení bylo zahájeno uveřejněním této výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele.

### 3.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele - Fyziologický ústav AV ČR v. v. i. Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4.

### 3.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění veřejné zakázky předpokládá zadavatel ihned po nabytí účinnosti příslušné smlouvy, tj. ode dne zveřejnění příslušné smlouvy v registru smluv.

Zadavatel požaduje dodání předmětu plnění veřejné zakázky nejpozději do tří (3) měsíců ode dne účinnosti smlouvy.

### 3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38510000	Mikroskopy	38510000-3

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **5.000.000,- Kč bez DPH**, kdy zadavatel stanovuje předpokládanou hodnotu jako maximální a nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění.

### 3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nového dosud neužívaného mikroskopu specializovaného na detekci bioluminiscence (luciferázy, fotoproteiny) pomocí vysoce citlivé EM-CCD kamery, který umožňuje kontinuální detekci v řádu dnů na živých vzorcích buněk, tkáňových explantů, embryí apod. v environmentální komůrce (CO<sub>2</sub>, 37 °C). Mikroskop musí umožňovat dlouhodobé neinvazivní pozorování, které je zásadní pro experimenty v chronobiologii a vývojové biologii, jako je například analýza genové exprese pomocí luciferázových reportérů.

Předmět plnění musí splňovat následující technické požadavky:

Předmět plnění je tvořen soustavou mikroskopu, kamery, software, PC a dalším příslušenstvím.

Mikroskop musí splňovat následující požadavky:

- musí mít stabilní tělo mikroskopu se světlotěsnou temnou komorou;
- musí umožňovat motorizované ostření pohybem objektivu;
- musí umožňovat mikro i makro posuv;
- musí umožňovat motorizovaný XY posuv;
- jeho součástí musí být optická soustava optimalizovaná pro luminiscenční zobrazování - jeden optický prvek mezi objektivem a snímacím prvkem kamery, minimální vzdálenost mezi objektivem a snímacím prvkem kamery;
- musí umožňovat pozorovací metody:
  - o luminiscence;
  - o procházející světlo – světlé pole, zdroj musí mít alespoň 100W halogenovou žárovkou s plynulou regulací intenzity osvětlení a manuální závěrkou, umístěný mimo tělo mikroskopu, připojený světlovodem;
  - o fluorescence v procházejícím světle, zdroj musí mít alespoň 100W halogenovou žárovkou s plynulou regulací intenzity osvětlení a manuální závěrkou, umístěný mimo tělo mikroskopu, připojený světlovodem;
- jeho součástí musí být kondenzor pro procházející světlo s přímým napojením světlovodu;
- jeho součástí musí být motorizovaný karusel pro excitační filtry s min. třemi pozicemi pro standardní 25mm filtry a integrovanou motorizovanou závěrkou;
- jeho součástí musí být motorizovaný karusel pro emisní filtry s min. šesti pozicemi pro standardní 25mm filtry;
- musí umožňovat ovládání všech motorizovaných částí mikroskopu pomocí ruční klávesnice nebo softwaru;
- musí obsahovat minimálně následující sadu objektivů:
  - o PlanApochromatický objektiv se zvětšením 10x, NA alespoň 0,4;
  - o PlanApochromatický nebo LWD PlansemiApochromatický objektiv se zvětšením 20x, NA alespoň 0,45;
  - o LWD PlansemiApochromatický objektiv se zvětšením 40x, NA alespoň 0,60, pracovní vzdálenost alespoň 2,7 mm s korekčním kroužkem pro korekci tloušťky dna;
  - o LWD PlansemiApochromatický objektiv se zvětšením 60x, NA alespoň 0,70, pracovní vzdálenost alespoň 1,5 mm s korekčním kroužkem pro korekci tloušťky dna;

- součástí musí být vyhřívaný komorový inkubátor s kontrolou teploty, koncentrace CO<sub>2</sub>, vlhkosti a pH s držákem pro 35 mm Petriho misky;
- musí umožňovat nezávislou regulaci teploty stolku, objektivu, horního krytu a těla mikroskopu.

Kamera musí splňovat tyto požadavky:

- vysoce citlivá monochromatická CCD kamera se zadním osvětlením snímacího prvku;
- součástí musí být snímací CCD prvek s rozlišením alespoň 512 x 512;
- součástí musí být integrovaná závěrka;
- velikost pixelu musí být 16x16 um;
- musí umožňovat aktivní chlazení snímacího prvku vzduchem až na -65 °C;
- kvantová účinnost snímacího prvku musí být alespoň 95 %;
- dark current musí být max. 0,005 elektron/pixel/s;
- rychlost snímání musí být alespoň 70 snímků/s při plném rozlišení;
- musí umožňovat funkci binning 2x2, 4x4, 8x8, 16x16;
- musí umožňovat 16bit digitalizaci;
- komunikační rozhraní musí být IEEE1394B;
- musí umožňovat připojení přes standardní C-závit;
- součástí musí být přídatné vodní chlazení (chladičí jednotka, cirkulační pumpa).

Software musí splňovat tyto požadavky:

- externí řídicí karta s časovou rozlišovací schopností lepší než 5 ms pro kompletní paralelní řízení veškerých komponent mikroskopu a kamery v reálném čase nezávisle na operačním systému PC;
- musí mít grafické prostředí s objektovým programováním pro vytváření komplexních experimentů;
- musí umožňovat řízení externích zařízení pomocí TTL pulsů (např. mikromanipulátory, mikroinjektory apod.);
- musí umožňovat online analýzu dat;
- musí umožňovat online zásah do průběhu experimentu – pozastavení, vkládání značek;
- musí umožňovat plnou kontrolu kamery ve světlém poli, luminiscenci i fluorescenčním režimu;
- musí umožňovat plnou kontrolu snímání vícedimenzionálních obrazů s kontrolou a synchronizací motorizovaných součástí mikroskopu;
- musí umožňovat ovládání všech motorizovaných součástí mikroskopu;
- musí umožňovat snímání, ukládání a následné úpravy multidimenzionálních obrazových dat;
- musí umožňovat tvorbu videa minimálně v avi formátu pro analýzu;
- musí umožňovat časosběrné multidimenzionální snímání;
- musí umožňovat spektrální unmixing - rozlišení fluorochromů s překrývajícími se emisními křivkami;
- musí umožňovat dekonvoluci fluorescenčního obrazu – minimálně 3 metody;

- musí umožňovat měření parametrů tvaru a velikosti a vnitřní variability jasu (šedi) 2D uzavřených, manuálně definovaných objektů;
- musí umožňovat strukturovanou databázi pro přímé ukládání všech dat z experimentů;
- musí umožňovat práci s vícerozměrnými daty, multibarevný formát výsledných obrazů s možností exportu a importu jiných formátů.

PC a příslušenství musí splňovat tyto požadavky:

- součástí musí být procesor s alespoň 4 fyzickými jádry;
- musí obsahovat min. 16 GB RAM;
- musí obsahovat dva HDD – min. 200GB SSD pro operační systém + min. 2TB HDD pro data;
- součástí musí být nesdílená grafická karta s min. 2 GB RAM;
- musí obsahovat DVD-RW;
- musí obsahovat 2x IEEE1394b;
- součástí musí být min. 4x USB3.0;
- součástí musí být min. 2x RS232;
- součástí musí být operační systém kompatibilní se snímacím softwarem;
- součástí musí být min. 24“ LCD monitor;
- součástí musí být klávesnice, myš;
- součástí musí být stůl na mikroskop, stojan.

Pokud dodavatel zadavatelem stanovené technické parametry nesplní, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit naplnění technických parametrů před uzavřením smlouvy, případně před převzetím předmětu plnění.

Zadavatel požaduje záruku za jakost předmětu plnění minimálně v délce 24 měsíců na celý předmět plnění.

Záruční doba počíná běžet řádným převzetím předmětu plnění a podepsáním písemného protokolu o převzetí. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Účastník musí zajistit zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky mimo jiné je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- bezplatná dodávka či možnost stažení a instalace upgradu software užitého v systému, vyjde-li upgrade během záruční doby,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a garance pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách

stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

Další případné minimální funkční a technické požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v obchodních podmínkách – v návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

#### **4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky**

##### **4.1 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**

Celková nabídková cena bude v nabídce stanovena jako nejvýše přípustná částka za plnění veřejné zakázky, včetně všech poplatků, nákladů na balné, dopravu a skladné, instalaci a zaškolení, souvisejících dodávek a služeb a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících. V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky, a to i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů až do doby ukončení plnění předmětu veřejné zakázky a musí být vztažena k předpokládané době plnění.

Zadavatel požaduje, aby účastníci stanovili celkovou cenu v Krycím listě nabídky. Veškeré ceny budou uvedeny v českých korunách ve skladbě bez DPH, výše DPH a cena vč. DPH. DPH bude vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky. Účastníci z Evropské unie a třetích zemí musí vyjádřit cenu vč. DPH, a to i v případě, že sami DPH neodvádí, protože musí vzít v úvahu platnou daňovou legislativu v ČR.

Celková nabídková cena uvedená v Krycím listě nabídky, bude shodná s nabídkovou cenou uvedenou ve smlouvě za celý předmět plnění. Pro vyloučení pochybností je pro hodnocení nabídek rozhodná cena uvedená v Krycím listě nabídky.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění v částce 5.000.000,- Kč bez DPH. Bude-li nabídková cena za předmět plnění veřejné zakázky uvedená v Krycím listě nabídky přesahovat tuto částku, bude to považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení v této části zakázky.

##### **4.2 Podmínky, při nichž je možné překročit výši nabídkové ceny**

Zadavatel definuje následující podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny: pokud v průběhu plnění dojde ke zvýšení sazeb DPH. Rozhodným dnem pro případné zvýšení nabídkové ceny z důvodu změny DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.

##### **4.3 Platební podmínky**

Podrobná specifikace platebních podmínek je uvedena v návrhu kupní smlouvy k příslušné části veřejné zakázky, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.



## **5. Obchodní podmínky**

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou textu návrhu kupní smlouvy. Text kupní smlouvy je součástí zadávací dokumentace a tvoří přílohu č. 2 této výzvy. Účastník vyplní v textu smlouvy údaje, které jsou určeny k vyplnění (jsou označeny nevyplněnými podtrženými a zvýrazněnými místy v kupní smlouvě). V případě, že účastník vyplní, změní či jinak upraví návrh kupní smlouvy, než jak je umožněno zadavatelem, bude nabídka účastníka vyřazena a účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení. Řádně doplněná kupní smlouva musí tvořit součást nabídky. Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví smlouvy uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku.

## **6. Kvalifikace účastníků**

Účastník je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v souladu s ustanovením § 73 an. ZZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. Zadavatel požaduje splnění základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace v dále uvedeném rozsahu.

### **6.1 Základní způsobilost (§ 74 ZZVZ)**

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, trestný čin obchodování s lidmi, trestný čin podvodu, úvěrového podvodu, dotačního podvodu, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti, trestný čin zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie, trestné činy obecně nebezpečné, trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci, trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství a jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu;
- 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 penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

## **6.2 Profesionální způsobilost (§ 77 odst. 1 ZZVZ)**

Profesionální způsobilost splňuje dodavatel, který disponuje **výpisem z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiné právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

## **6.3 Technická kvalifikace (§79 ZZVZ)**

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 2.000.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této zakázky, tj. dodávce mikroskopu.

## **6.4 Prokázání splnění kvalifikace**

Dodavatel prokáže splnění požadované kvalifikace předložením:

- pro prokázání základní způsobilosti:
  - a) výpisů z evidence Rejstříku trestů dodavatele a dalších osob, které jsou uvedené v čl. 6.1. písm. a) [článek 6.1 písm. a)],
  - b) potvrzení příslušného finančního úřadu [článek 761 písm. b)],
  - c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [článek 6.1 písm. b)],
  - d) písemného čestného prohlášení [článek 6.1 písm. c)],
  - e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení [článek 6.1 písm. d)],
  - f) výpisu z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, není-li v obchodním rejstříku zapsán [článek 6.1 písm. e)],
- pro prokázání profesionální způsobilosti:
  - g) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- pro prokázání technické kvalifikace:
  - h) seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny, doby jejich poskytnutí a uvedení identifikace objednatele;

## **6.5 Forma splnění kvalifikace**

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v kopii. **Dodavatelé jsou oprávněni nahradit předložení uvedených dokumentů čestným**

**prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením.** Vzor čestného prohlášení o splnění základní a profesní způsobilosti tvoří přílohu zadávací dokumentace.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci v rozsahu dle bodu 6.4. zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení

Splnění kvalifikačních předpokladů lze prokázat i pomocí elektronických prostředků podle § 213 ZZVZ, pokud je to vzhledem k povaze příslušných kvalifikačních předpokladů možné.

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v českém jazyce, případně v původním jazyce spolu s připojeným překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu.

#### **6.5.1. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění technické kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění technické kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou,
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

#### **6.5.2. Prokázání kvalifikace pokud podává nabídku více osob společně**

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ v plném rozsahu a samostatně. Splnění technické kvalifikace musí prokázat dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

### **6.5.3. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí**

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.

Pokud tento 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. 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.

### **6.5.4. Postup zadavatele při posouzení kvalifikace**

Zadavatel, resp. zadavatelem pověřená hodnotící komise posoudí prokázání splnění kvalifikace vybraného dodavatele z hlediska požadavků stanovených v souladu se ZZVZ. Zadavatel stanoví, že kvalifikaci vybraného dodavatele posoudí hodnotící komise po hodnocení nabídek.

Zadavatel může požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Dodavatel je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně. V případě takového postupu mohou skutečnosti rozhodné pro posouzení splnění podmínek účasti dle § 46 odst. 2 ZZVZ nastat i po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

### **6.5.5. Prokazování kvalifikace pomocí výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 228 ZZVZ), a to ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, přičemž tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

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

Zadavatel přijme výpis ze seznamu, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, není výpis ze seznamu starší než 3 měsíce.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

### **6.5.6. Prokazování kvalifikace pomocí certifikátu ze systému certifikovaných dodavatelů**

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů (§ 234 ZZVZ) ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, který musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v § 239 ZZVZ. Údaje v certifikátu musí být platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

Certifikát za shora uvedených podmínek prokazuje, v rozsahu v něm uvedených údajů, splnění kvalifikace dodavatelem. Zadavatel dále stanoví, že pokud z předloženého certifikátu nebude zcela vyplývat úplné splnění všech jednotlivých kvalifikačních předpokladů stanovených zadavatelem, účastník je povinen k certifikátu připojit další listiny, jež jsou dodavatelem vyžadovány k prokázání kvalifikace neobsažené v předloženém certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

### **6.6 Obnovení způsobilosti**

Účastník zadávacího řízení může dle § 76 ZZVZ prokázat, že i přes nesplnění základní způsobilosti nebo naplnění důvodu nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ obnovil svou způsobilost k účasti v zadávacím řízení, pokud v průběhu zadávacího řízení zadavateli doloží, že přijal dostatečná nápravná opatření. To neplatí po dobu, na kterou byl účastník zadávacího řízení pravomocně odsouzen k zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti v koncesním řízení.

### **6.7 Změna kvalifikace a důsledek nesplnění kvalifikace**

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli oznámit nejpozději do 5 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů předložit nové doklady nebo prohlášení o kvalifikaci.

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost informovat zadavatele o změně své kvalifikace, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

## **7. Podmínky a požadavky na formu, členění a způsob zpracování a podání nabídky**

### **7.1 Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky**

- Každý účastník může podat pouze 1 nabídku do veřejné zakázky.
- Nabídku účastník může podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>  
ID zakázky: VZ0066392
- Zadavatel upozorňuje, že s ohledem na technické možnosti nástroje Tender arena nesmí nabídka v elektronické podobě přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB

ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnota nabídkové ceny dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, bude účastníkem zadávacího řízení předložena rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit jako součást nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

Zadavatel dále uvádí podrobné informace k podání nabídky v elektronické podobě:

- a) Pro podání nabídky bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz), kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
  - b) Dodavatel musí pro podání nabídky v elektronické podobě disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB; být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD); mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má povolen Java Script a má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
  - c) Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky v elektronické podobě registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce [www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz)) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace by nemělo přesáhnout dobu 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
  - d) Pokud je v této ZD uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií, musejí být tyto jednotlivé dokumenty tvořící nabídku, u nichž je jejich podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
  - e) Zadavatel nenes odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do Tender areny po nahrání všech požadovaných příloh).
- Nabídka musí obsahovat řádně vyplněný návrh kupní smlouvy (doplněný o vyznačená místa).
  - Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude zpracována v českém jazyce. Parametry technické specifikace nabízeného plnění mohou být předloženy v anglickém jazyce bez nutnosti jejich překladu do českého jazyka. Pokud účastník jako součást nabídky bude předkládat dokumenty i v jiném než českém jazyce, musí s nimi přiložit jejich překlad do českého jazyka (to neplatí v případě dokumentů ve slovenském jazyce, dokladů o vzdělání v latinském

jazyce a parametrů technické specifikace v anglickém jazyce). V případě pochybností o předloženém překladu je zadavatel oprávněn žádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Účastník může k nabídce přiložit prospekty a obdobné materiály sloužící pro informaci zadavatele, které nejsou povinnými doklady přikládány k nabídce, a to i v jiném než českém jazyce. Nabídka musí být dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- Součástí nabídky bude rovněž vyplněný Krycí list nabídky, ve kterém budou uvedeny identifikační údaje účastníka. Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

## **7.2. Požadované členění – pořadí obsahu nabídky**

Nabídka bude obsahovat níže uvedené oddíly:

- Krycí list nabídky
- Návrh kupní smlouvy
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 6.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty
- Technická specifikace předmětu plnění

## **7.3. Způsob podání nabídky**

Nabídka se podává v elektronické podobě výlučně prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na internetové adrese:

<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>

v sekci příslušné zakázky „Bioluminiscenční mikroskop pro live cell imaging“  
přímý odkaz:

<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=FUAVCR>

ID zakázky: VZ0066392

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

Za rozhodné datum se při doručení prostřednictvím elektronického nástroje považuje okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta datové zprávy v elektronickém nástroji.

## **7.4. Varianty nabídky**

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

## **7.5. Jistota**

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

## **7.6. Lhůta pro podání nabídky**

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídek, tj. do **12. 4. 2019 do 10:00 hod.**

## **8. Podmínky pro otevírání nabídek**

Zadavatel nabídky v elektronické podobě otevře (zpřístupní jejich obsah) po uplynutí lhůty pro podání nabídek způsobem dle § 109 ZZVZ.

## **9. Hodnocení nabídek**

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek podaných do veřejné zakázky bude stanovena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem.

Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

### Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Účastníci předloží ve svých nabídkách k hodnotícímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium – váha 100%

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s vyšší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

### Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou účastníkem. Celková výše nabídkové ceny bude uvedena v Krycím listě nabídky.

Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Nejlépe bude zadavatelem v rámci tohoto hodnotícího kritéria hodnocena nabídka s nejnižší celkovou výší nabídkové ceny. Ostatní nabídky budou seřazeny vzestupně od nejnižší celkové výše nabídkové ceny k nejvyšší celkové výši nabídkové ceny. Takto bude stanoveno i výsledné pořadí nabídek.

Maximální a nejvýše přípustná nabídková cena činí částku 5.000.000,- Kč bez DPH.

V případě, že účastník v Krycím listě nabídky, který je podkladem pro hodnocení, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální a nejvýše přípustná, nebo uvede



nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

## **10. Posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a další podmínky pro uzavření smlouvy**

Po hodnocení nabídek posoudí zadavatel, respektive jím stanovená komise, zda nabídka vybraného účastníka splňuje podmínky účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady, vzorky nebo modely nebo doplnil další nebo chybějící údaje, doklady, vzorky nebo modely. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně.

Vybraný dodavatel je před uzavřením smlouvy povinen doložit originály či ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem z evidence údajů o skutečných majitelích, je podmínkou pro uzavření smlouvy splnění povinnosti vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, na základě výzvy zadavatele předložit výpis z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, a
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
  1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  2. seznam akcionářů,
  3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 48 odst. 7 a 9 ZZVZ, bude ze zadávacího řízení vyloučen účastník, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

## **11. Přílohy zadávací dokumentace**

Přílohou této zadávací dokumentace jsou následující dokumenty v elektronické podobě:

- příloha č. 1 - Krycí list nabídky
- příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy
- příloha č. 3 - Tabulka technických parametrů
- příloha č. 4 - Vzor čestného prohlášení ke splnění kvalifikace

V Praze dne 26. 3. 2019

---

**Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**  
MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel