



Výzva k podání nabídek včetně zadávací dokumentace

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

Hybridní modulární detekční mikroskopický systém

Evid. č. 26FGU002824



Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“):

Název zadavatele:	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo zadavatele:	Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4
IČ:	67985823
DIČ:	CZ67985823
Právní forma:	veřejná výzkumná instituce
Zastoupený:	RNDr. Ondřej Kuda, PhD., ředitel

Korespondenční adresa:	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. Vídeňská 1083 142 00 Praha 4
------------------------	---

Kontaktní osoba:	Kateřina Uhrová
e-mail:	katerina.uhrova@fgu.cas.cz
telefon:	+420 241 062 223
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 Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1. Za tuto společnost jsou v rámci zadávacího řízení oprávněni jednat osoby uvedené níže.

Odpovědná osoba:	Mgr. Tomáš Kaplan, advokát
Kontaktní osoba:	Mgr. Helena Hejsková, advokát
e-mail:	helena.hejskova@akkn.cz
telefon:	+420 277 779 031
fax:	+420 277 779 030
adresa:	Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1

1. Údaje o zadávací dokumentaci

1.1 Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této výzvy a v přílohách této výzvy 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 či jejích 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.

Zadavatel upozorňuje, že je zavázán při postupu v zadávacím řízení, je-li to relevantní, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

1.2 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
- 6) Vzor seznamu poddodavatelů / čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů
- 7) Vzor prohlášení o střetu zájmů a dalších skutečnostech

1.3 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a doručování, prohlídka místa plnění, plnění prostřednictvím poddodavatele

1.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena před uplynutím lhůty pro podání nabídek tak, aby ji zadavatel mohl uveřejnit nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace se podává v českém jazyce v sekci příslušné zakázky prostřednictvím systému Tender arena nebo prostřednictvím emailové adresy osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této výzvy.

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 nástroje Tender arena, případně e-mailem.

1.3.2. S ohledem na předmět plnění dle této veřejné zakázky neproběhne prohlídka místa plnění veřejné zakázky.

1.3.3. Zadavatel požaduje, aby účastník ve své nabídce určil dílčí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, a jsou-li známi, aby uvedl identifikační údaje každého poddodavatele včetně uvedení, kterou dílčí část veřejné zakázky bude plnit který z poddodavatelů.

Účastník splní tento požadavek zadavatele předložením seznamu poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi včetně uvedení údaje, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Pokud dodavatel nebude poddodavatele využívat, uvede v čestném prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů. Vzor seznamu poddodavatelů a čestného prohlášení tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

1.4 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;
- 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. Charakteristika veřejné zakázky

2.1 Název veřejné zakázky

„Hybridní modulární detekční mikroskopický systém“

2.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Zadávací řízení bylo zahájeno odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění do Věstníku veřejných zakázek a do Úředního věstníku Evropské unie.

2.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele – Fyziologický ústav AV ČR v. v. i. Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4.

2.4 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 veřejné zakázky nejpozději do 10 týdnů, tedy do 70 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.

2.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
38510000	Mikroskopy	38510000-3

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **3.885.000, - Kč bez DPH**, přičemž zadavatel současně stanoví předpokládanou hodnotu jako nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění.

2.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného hybridního modulárního detekčního mikroskopického systému.

Předmět plnění musí mít následující technické vlastnosti a parametry:



Zadavatel požaduje dodání kompaktního systému, který v jednom těle integruje mikroskopický modul a multimodální čtečku destiček, umožňující snímání všech požadovaných aplikací bez nutnosti manipulovat se vzorkem mezi jednotlivými detekčními režimy.

Předmět veřejné zakázky tak musí obsahovat mikroskopický modul umožňující snímání v brightfieldu, ve fázovém kontrastu, a v barevném brightfieldu a při využití fluorescenčního zobrazování, a multimodální čtečku destiček umožňující čtení absorbance, fluorescence, FP, TRF/HTRF a luminiscence.

Zadavatel požaduje, aby zařízení mimo jiné splňovalo následující rozměrové a energetické parametry:

- rozměry přístroje (V x Š x H): maximálně 70 cm D × 60 cm W × 55 cm H (bez plynového regulátoru a injektorového modulu)
- hmotnost přístroje: maximálně 45 kg (vlastní přístroj bez příslušenství)
- požadavky na napájení: 230 V
- příkon: maximálně 800 W (včetně inkubace, plynového regulátoru a injektorového modulu)
- nové, nerepasované zboží
- měření v 6–1536 jamkových destičkách, Petriho miskách, mikroskopických sklíčkách, počítačích komůrkách
- zdroj světla pro reader: xenonová záblesková výbojka (absorbance, fluorescence, FP, TRF); vysokovýkonné LED pro mikroskopickou část; možnost upgradovat laserem pro měření AlphaScreen/AlphaLISA
- metody čtení: endpoint, kinetická, spektrální skenování, skenování plochy jamky

Zadavatel požaduje, aby modul čtečky destiček (analýzátor) mimo jiné splňoval tyto technické parametry:

Detekční režimy a citlivosti:

- režimy detekce: UV-viditelná absorbance, fluorescence, fluorescenční polarizace, luminiscence, TRF, možnost upgradovat na AlphaScreen/AlphaLISA
- absorbance: rozsah alespoň 230–950 nm, možnost volby vlnové délky pomocí monochromátoru
- intenzita fluorescence: rozsah alespoň 250–700 nm, horní i dolní čtení, citlivost alespoň Fluorescein 0,25 pM pro měření s filtry, 2,5 pM (0,25 fmol/jamku 384-jamkové destičky), volba vlnové délky pomocí monochromátoru, variabilní šířka pásma alespoň od 9 nm do 40 nm v krocích po 1 nm
- časově rozlišená fluorescence (TRF): rozsah alespoň 250–650 nm, citlivost alespoň Europium 40 fM pro měření s filtry, 1200 fM (120 amol/jamku v 384-

jamkové destičce), volba vlnové délky pomocí monochromátoru; zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající filtrovou kostkou v majetku zadavatele BioTek 8040505 HTRF filter set (EX 330/80 | EM 620/10, 665/8 | DM 365) nebo dodání nové kostky v rámci cenové nabídky

- luminiscence: rozsah alespoň 300–650 nm, citlivost alespoň 20 amol ATP Flash a 100 amol ATP Glow, sběrná luminiscence včetně možnosti měření s filtry; zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající filtrovou kostkou v majetku zadavatele BioTek 8040574 BRET 1 (EM 460/40, 540/25) nebo dodání nové kostky v rámci cenové nabídky; systém musí být možné rozšířit o další filtrové sestavy, minimálně BRET2 a NanoBRET
- fluorescenční polarizace: rozsah alespoň 300–650 nm, citlivost alespoň 1,2 mP pro 1 nM fluorescein při měření s filtry; zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající filtrovou kostkou v majetku zadavatele BioTek 8040562 Red FP filter set (EX 530/25 | EM 590/35 | DM 570, polarizers) nebo dodání nové kostky v rámci cenové nabídky; systém musí být možné rozšířit o další filtrové sestavy, minimálně Green FP a Blue FP
- rychlost čtení absorbance a fluorescence – 96 jamková destička: minimálně 11 s, 384 jamková destička: minimálně 22 s
- regulace teploty: alespoň do 60 °C s vícezónovou kontrolou teploty a kontrolou kondenzace; nastavitelné třepání lineární, orbitální, dvojité orbitální
- kontrola CO₂ a O₂ – plynový regulátor ovládatelný přes softwarové rozhraní přístroje: rozsah alespoň 0–20 % (CO₂), 1–19 % (O₂), nastavení po 0,1 % (CO₂ a O₂)
- řízené duální dávkování reagentů na destičku v rozmezí alespoň 5–1000 µl/jamku, ± 2 %
- možnost rozšíření systému o injektorový modul a další funkční moduly

Zadavatel požaduje, aby modul mikroskopu mimo jiné splňoval tyto technické parametry:

- zobrazovací systém mikroskopu – zobrazovací modul: brightfield (černobílý i RGB barevný), fluorescence, modul pro high contrast brightfield analýzu součástí; optické autofokusování a laserové autofokusování; zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající laserovou fokusační kostkou v majetku zadavatele BioTek 1225010 nebo dodání nové kostky/adekvátního řešení s využitím laseru v rámci cenové nabídky
- CMOS širokoúhlá WFOV 16bit kamera s rychlostí snímání minimálně 10 fps;
- zobrazovací metody: jednokanálové i multikanálové, montáž (skládání obrazu), time lapse, Z-stacking, digitální fázový kontrast, tvorba časosběrných videí kultivace buněk;
- kapacita filtrů a LED modulů pro mikroskopii alespoň 4 pozice s možností uživatelského doplňování a výměny – součástí nabídky budou filtrové kostky a LED moduly pro snímání DAPI, GFP, Texas Red, zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající RFP kostkou a LED modulem v majetku zadavatele



BioTek 1225103+1225003 nebo dodání nové filtrové kostky a LED modulu v rámci cenové nabídky;

- kapacita objektivů alespoň 5 pozic s možností doplňování a výměny – součástí nabídky objektiv 4× a 20×, systém musí umožňovat rozšíření o zvětšení minimálně 40× a 60× a práci s objektivy s krátkou pracovní vzdáleností Plan Extended APO 20× a 40×

Součástí předmětu veřejné zakázky je dále:

- počítač (ovládací i vyhodnocovací datastanice) plně kompatibilní s dodávanou platformou
- jednotný software pro ovládání celé sestavy
- software pro akvizici, zpracování a kvantitativní i kvalitativní vyhodnocení dat

Zadavatel požaduje, aby pracovní stanice mimo jiné splňovala tyto technické parametry:

- minimální konfigurace pracovní stanice:
 - PC včetně OS Windows 11
 - minimálně 512 GB SSD + 4 TB HDD, 32 GB RAM
 - 1× min. 23" TFT monitor, klávesnice, myš
- minimálně 4 USB porty
- OS plně kompatibilní s Microsoft Office 2016 (Excel, Word, PowerPoint), k němuž má zadavatel licence

Zadavatel požaduje, aby předmět veřejné zakázky ve vztahu k software dále obsahoval:

- minimálně 2 licence softwaru, musí umožňovat primární i duální maskování, analýzu poměrů intenzit v jádře a mimo jádro, uvnitř jednotlivých buněk, možnost tvorby grafů a diagramů velikosti buněk v závislosti na intenzitě značení/sledovaného signálu, možnost vyhledávání buněk zadaných specifických parametrů – podle velikosti buněk, intenzity barvení a jejich přímé zobrazení v nasnímaném obrazu; export dat minimálně do formátu xls, csv, txt, pro obrazové soubory tif, jpg

Zadavatel požaduje záruku na předmět veřejné zakázky, jakož i na všechny jeho jednotlivé části, v délce minimálně 2 roky (24 měsíců) a zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje oprávněným a certifikovaným pracovníkem.

Účastník musí zajistit:

- základní instruktáž operátorů – ovládání systému, akvizice dat, optimalizace experimentů, výměna optických komponent systému (minimálně pro 6 osob)
- pokročilá instruktáž operátorů – vývoj metodik, pokročilá práce se softwarem (minimálně 2 dny on-site, následně dle domluvy on-site/on-line), instruktáž v



místě instalace s využitím systému uživatele a jeho pracovní problematiky (vzorky, metody), počet školených osob – minimálně 6 osob

- vstupní validace (IQ)
- zaškolení pracovníků zadavatele (nejméně dvě osoby) v obsluze a ovládání systému a v uživatelské údržbě hardware systému v délce alespoň 2 dnů v místě instalace předmětu plnění

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a jeho instalaci v místě plnění, včetně jeho příslušenství, počítače, software a uvedení celé sestavy do provozu,
- možnost časově neomezeného bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace (provozní uživatelské a administrátorské dokumentace k systému v rozsahu umožňujícím správné používání a údržbu systému), včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce,
- instruktáž a zaškolení pracovníků v požadovaném rozsahu,
- zajištění záručního 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 jsou uvedeny v obchodních podmínkách – v příslušném návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu této výzvy, a v Tabulce technických parametrů, která tvoří rovněž přílohu této výzvy.

3. Podmínky plnění veřejné zakázky

3.1 Součinnost při finanční kontrole

Účastníci musí vzít na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění (nebo jakéhokoli právního předpisu jej nahrazujícího), bude vybraný dodavatel při plnění veřejné zakázky osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Účastníci berou na vědomí, že obdobnou povinností bude vybraný dodavatel povinen smluvně zavázat také své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti smlouvy.



3.2 Obecně závazné podmínky plnění

Účastník je povinen se před podáním nabídky seznámit se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky. Účastník je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

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 v Křycím listě nabídky uvedli celkovou nabídkovou cenu v korunách českých 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.

Pro účely hodnocení je rozhodná cena uvedená v Křycím listě nabídky v korunách českých bez DPH.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky v částce odpovídající výši předpokládané hodnoty, tedy v částce **3.885.000, - Kč bez DPH**. Bude-li nabídková cena za předmět plnění veřejné zakázky uvedená v Křycím 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, 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 veřejné zakázky tvoří přílohu této výzvy. Části určené k vyplnění budou doplněny před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem v souladu s jeho údaji a jeho nabídkou.

Podáním nabídky účastník vyjadřuje svůj souhlas se zněním smlouvy a je srozuměn s tím, že s vybraným dodavatelem bude uzavřena ve shodném znění bez možnosti změny či doplnění, s výjimkou doplnění údajů, u kterých je doplnění smlouvou předpokládáno dle údajů vybraného dodavatele.

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, profesní 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, pojistného podvodu, úvěrového podvodu, dotačního podvodu, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti, trestný čin zneužití informace v obchodním styku, zneužití postavení v obchodním styku, zjednání 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 proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci, trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, trestný čin úplatkářství, 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 Profesní způsobilost (§ 77 odst. 1 ZZVZ)

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který disponuje **výpisem z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Doklady podle odstavce 1 nebo 2 § 77 ZZVZ dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

6.3 Technická kvalifikace (§79 ZZVZ)

Technické kvalifikační předpoklady stanovil zadavatel následovně:

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 – dodávka mikroskopu.

6.4 Prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění výše uvedené základní, profesní a technické 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 6.1 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 profesní 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 může předkládat dodavatel v kopii. **Dodavatelé jsou oprávněni nahradit předložené uvedené dokumenty pro účely podání nabídky čestným prohlášením** nebo jednotným evropským osvědčením. Vzor čestného prohlášení o splnění základní a profesní způsobilosti tvoří přílohu 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 dodavatel může podat pouze 1 nabídku k této veřejné zakázce.
- Nabídku účastník může podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>.
ID zakázky: **VZ0250237: Hybridní modulární detekční mikroskopický systém**

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, 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) 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, či být přiloženy ve formě autorizované konverze listinného dokumentu do elektronické podoby.
 - e) Zadavatel nenese 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 včetně veškerých dokumentů a příloh bude kompletně zpracována v českém jazyce. 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 a dokladů o vzdělání v latinském 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 tlumočníků. 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.
 - 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 též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 7.2** Zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce potvrdil neexistenci překážky v účasti řízení dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmu, ve znění pozdějších



předpisů, jakož i další skutečnosti uvedené ve vzorovém prohlášení, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace.

7.3 Požadovaný obsah nabídky

Nabídka musí obsahovat níže uvedené oddíly:

- Krycí list nabídky
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 6.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky – krycí list, tabulka technických parametrů
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty

7.4 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 „**Hybridní modulární detekční mikroskopický systém**“
přímý odkaz:

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

ID zakázky: **VZ0250237**

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.

7.5 Varianty nabídky

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

7.6 Jistota

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

7.7 Lhůta pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídek, tj. **do 24.6.2026 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 zakázky bude stanovena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Hodnocení nabídek může být provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem.

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

9.1 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%

Účastník předloží vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.2 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky v korunách českých bez DPH nabídnutou účastníkem. Celková výše nabídkové ceny bude uvedena v Krycím listě nabídky, kdy pro hodnocení je rozhodná výše uvedená v korunách českých.

Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její výše (se zaokrouhlením na 2 desetinná místa) v korunách českých a dle této bude stanoveno pořadí nabídek.

V případě, že účastník v Krycím listě nabídky, který je podkladem pro hodnocení, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální a nejvýše přípustná (článek 4.1. této zadávací dokumentace), 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 českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „skutečný majitel“) z evidence skutečných majitelů podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů.

Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel ve výzvě podle § 122 odst. 3 ZZVZ vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

- 1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému 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 statuty.

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 – Seznam poddodavatelů / čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů
- příloha č. 5 – Vzor čestného prohlášení ke splnění základní a profesní způsobilosti
- příloha č. 6 – Vzor čestného prohlášení o střetu zájmů a dalších skutečnostech

V Praze dne

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D., ředitel