



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
(dále jen „ZVZ“)
k podlimitní veřejné zakázce na dodávky
zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení
s názvem

„Hybridní systém multidetekční čtečky mikrotitračních destiček a
mikroskopu“

Č.j.: FGU-181/16/46.10.0

1. Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu ZVZ:

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

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

Kontaktní osoba: Ing. Kristýna Knězů
e-mail: kristyna.knezu@fgu.cas.cz
telefon: +420 241 062 408,
fax: +420 244 472 269

Provedením zadávacího řízení byl pověřen **Mgr. Tomáš Kaplan, advokát**, Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o., se sídlem Římská 104/14, 120 00 Praha 2, č. osvědčení ČAK 09160.

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Oliberiusová, advokát
e-mail: 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 uchazeč 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 uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Je-li v této zadávací dokumentaci či přílohách zadávací dokumentace definován 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. Uchazeč však musí doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší než parametry definované.

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na jednotlivé obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení (ust. § 44 odst. 11 ZVZ). Musí se jednat o rovnocennou odchylku v požadované úrovni z hlediska kvality, bezpečnosti a použitelnosti. V nabídce musí na tuto skutečnost uchazeč upozornit a prokázat, že jím navržené výrobky nebo dodávky jsou stejné nebo lepší.

2.2 Součásti zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Textová část zadávací dokumentace
- 2) Tabulka „Krycí list nabídky“ (v elektronické podobě)
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy - návrh kupní smlouvy (v elektronické podobě)
- 4) Tabulka „Záruční doba“ (v elektronické podobě)
- 5) Vzor čestného prohlášení (v elektronické podobě)

2.3 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám, prohlídka místa plnění, plnění prostřednictvím subdodavatele

2.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné **informace k zadávacím podmínkám** na základě písemné žádosti (e-mailem, poštou, kurýrní službou, osobním doručením nebo prostřednictvím datové schránky). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám se podává v českém jazyce na adrese osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti o poskytnutí dodatečných informací. Přesné znění žádosti o dodatečné informace a vlastní dodatečné informace odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně (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 s osobou pověřenou provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

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

2.3.3. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce **specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům**, a aby uvedl identifikační údaje každého subdodavatele.

2.4 Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- dodatečně upravit zadávací podmínky veřejné zakázky dle § 40 odst. 3 ZVZ;
- na upřesnění podmínek návrhu smlouvy v těch jejích částech – po vzájemné dohodě s uchazečem, které nemají vliv na změnu zadávacích podmínek zakázky (v intencích § 82 odst. 7 ZVZ);
- před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit informace a údaje deklarované uchazečem v nabídce;
- nevracet uchazečům podané nabídky,
- neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

3. Charakteristika veřejné zakázky

3.1 Název veřejné zakázky

„Hybridní systém multidetekční čtečky mikrotitračních destiček a mikroskopu“

3.2 Údaje o uveřejnění výzvy o zahájení zadávacího řízení

Výzva k podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace bude v souladu s ustanovením § 38 odst. 2 ZVZ po celou dobu trvání lhůty pro podání nabídek uveřejněna na profilu zadavatele <<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>>.

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele - Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4.

3.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění veřejné zakázky předpokládá zadavatel od podpisu kupní smlouvy.

Zadavatel požaduje dodání předmětu veřejné zakázky max. do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy. Zadavatel dále požaduje poskytování záručního servisu po celou dobu běhu záruční doby.

3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

V souladu s ustanovením § 47 ZVZ zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38433000	Spektrometry	38433000-9
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **3 272 000,- Kč bez DPH**.

3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nového a doposud nepoužívaného hybridního systému sestávajícího se z multidetekční čtečky mikrotitračních destiček a mikroskopu umožňujícího fluorescenční mikroskopii a mikroskopii metodou světlého pole (bright-field microscopy), včetně příslušenství, uvedení zařízení do provozu na místě určeném zadavatelem, zaškolení obsluhy a zajištění servisu, (dále jen „**předmět plnění**“).

Bližší specifikace předmětu plnění:

Hybridní systém multidetekční čtečky mikrotitračních destiček a mikroskopu umožňujícího fluorescenční mikroskopii a mikroskopii metodou světlého pole (bright-field microscopy)

- systém musí být tvořen jediným novým komplexním přístrojem sestávajícím se z multidetekční čtečky mikrotitračních destiček a mikroskopu (nesmí se tedy jednat o sestavu dvou samostatných zařízení),
- přístroj musí být modulární a umožňovat případný upgrade a doplnění funkčních částí v budoucnosti.

Jednotlivé součásti systému / přístroje musí splňovat následující podmínky:

Multidetekční čtečka mikrotitračních destiček:

- musí umožňovat vysoce citlivá měření v obvyklých mikrotitračních destičkách (6 až 384 jamek) s možností definice vlastních typů destiček;
- musí umožňovat měření absorpance v UV, viditelné a blízké infračervené oblasti (typicky v rozsahu 230-990 nm s nastavitelnou vlnovou délkou po 1 nm a šířkou pásma propustnosti maximálně 8 nm);
- musí umožňovat spodní i horní detekci fluorescence (v rozsahu excitačních vlnových délek od UV do blízké infračervené oblasti – indikativně 250-700 nm) s citlivostí minimálně 5 pM fluoresceinu při měření v 384-jamkové destičce;
- systém musí být schopen detekovat anizotropii fluorescence a časově rozlišenou fluorescenci;

- musí umožňovat detekovat luminiscenci s citlivostí minimálně 20 amol ATP (s technickou možností detekce dvoubarevných reporterových systémů);
- vlnová délka excitačního zdroje musí být plynule měnitelná pomocí monochromátoru s pásmem propustnosti do 16 nm a současně musí přístroj umožňovat výběr specifického výseku spektra, typicky pomocí „band-pass“ filtrů.

Vestavěný automatický fluorescenční a bright-field mikroskop musí umožňovat vizualizaci měřených vzorků s následujícími parametry:

- zobrazování vzorků pomocí nejméně dvou objektivů pro nízké (typicky 4x) a střední (typicky 20x nebo 40x) zvětšení, přičemž požadovaná je možnost zvětšení vzorku alespoň 20x umožňující zobrazování živočišných buněk a buněk kvasinek o velikosti 3 - 5 μm a vizualizaci vnitrobuněčných struktur;
- systém musí umožňovat detekci fluorescence v zobrazovaných vzorcích s UV excitací (např. DAPI), s modrou excitací (např. GFP) a se zelenou excitací (např. RFP). Dále je třeba, aby bylo možno detekovat signál sondy TMRM nebo obdobné poměrové sondy pro detekci mitochondriálního membránového potenciálu;
- systém musí umožňovat automatické zaostřování vzorku pomocí fyzikální metody detekce (obvykle laser), nepostačuje pouze softwarová metoda detekce optimálního zaostření;
- systém musí obsahovat vysoce citlivou monochromatickou nebo barevnou detekční jednotku pro detekci signálu (typicky kamera s vysokým dynamickým rozsahem alespoň 16 bit na kanál a s parametry rozlišení minimálně 1,2 megapixel a minimálně 0,35 $\mu\text{m}/\text{pixel}$ při zvětšení 20x);
- zobrazování vzorků musí být možné ve stejných typech destiček jako pro modul základní čtečky (6 až 384 jamek, viz výše) a také na mikroskopickém sklíčku a Petriho misce;
- čas potřebný pro zpracování 96 jamkové destičky při použití zvětšení 4x by neměl přesáhnout 6 min pro vzorky značené jedním fluoroforem.

Z hlediska kontroly experimentálních podmínek musí zařízení:

- obsahovat temperovanou vzorkovou komoru s nastavitelnou teplotou v rozsahu od okolní teploty do 45 °C (nemusí tedy disponovat aktivním chlazením);
- umožňovat nastavení různého způsobu třepání vzorků (orbitální i lineární), případně regulaci rychlosti třepání;
- umožňovat regulaci CO_2/O_2 v prostoru vzorku (minimální rozsah regulace: CO_2 : 0-10%, O_2 : 4-19%; požadovaná minimální stabilita prostředí: $\pm 0,25\%$ při 5% CO_2 a $\pm 0,25\%$ při 1% O_2);
- obsahovat dvojitý dávkovač reagentů pomocí duálního injektoru s možností nastavení dávkovaného objemu po kroku alespoň 1 μl (nejmenší dávkovaný objem musí být alespoň 5 μl).

Součástí předmětu plnění musí být rovněž:

- obslužný počítač s monitorem s vysokým rozlišením a software plně kompatibilní se všemi funkcemi přístroje, který bude umožňovat záznam, hodnocení, vizualizaci a statistické zpracování měřených dat;
- software musí v rámci práce s mikroskopickým modulem zajišťovat automatické počítání a analýzu sub-populací buněk (detekce objektů, prahování, zjištění počtu objektů v obrazovém poli);
- při akvizici obrazových dat musí software podporovat možnost automatického snímání (programovatelné, pracující bez zásahu operátora);
- pomocí software musí být umožněno průběžné automatické zaostřování snímaných obrazových dat (tedy nejen jednou pro celý experiment, ale průběžně pro jednotlivá obrazová pole/jamky);
- software musí umožňovat export všech dat do formátů obvyklých v prostředí PC s operačním systémem Windows.

Uchazeč musí zajistit:

- proškolení obsluhujícího personálu, a to bezprostředně (do 14 dnů) po instalaci a uvedení zařízení do provozu na místě určeném zadavatelem.

Zadavatel požaduje záruku za jakost na všechny části předmětu plnění v délce nejméně 24 měsíců od uvedení předmětu plnění do provozu.

Součástí předmětu plnění bude možnost časově neomezeného bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému.

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění včetně příslušenství a software,
- uvedení celého systému do provozu,
- 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 k přístroji i software
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zajištění aplikační podpory (telefonické, e-mailové konzultace, možnost konzultace v místě plnění zakázky) a provádění oprav v rámci záruky i po uplynutí záruční doby ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy, na pracovišti zadavatele a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku,
- časově neomezená možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software.

Zadavatel dále uvádí, že v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se vybraný uchazeč stane osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu tohoto zákona.

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 proškolení 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 uchazeči v nabídce, konkrétně v Krycím listě nabídky, stanovili celkovou cenu.

Veškeré ceny budou uvedeny v českých korunách ve skladbě bez daně z přidané hodnoty (DPH), výše DPH a cena vč. DPH. DPH bude vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky. Uchazeči z Evropské unie a třetích zemí musí vyjádřit cenu vč. DPH, a to i v případě, že sami DPH neodvádějí, protože musí vzít v úvahu platnou daňovou legislativu v ČR.

4.2. Podmínky, při nichž je možné překročit výši nabídkové ceny

Zadavatel definuje následující podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny či ceny jednotlivých zařízení, pokud v průběhu plnění dojde ke zvýšení sazeb DPH.

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 je součástí zadávací dokumentace v elektronické podobě. Uchazeč vyplní v textu smlouvy údaje, které jsou určeny k vyplnění.

Kupní smlouva musí být podepsána dodavatelem nebo jeho statutárním orgánem, případně osobou oprávněnou jednat (a podepisovat) za dodavatele.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví smlouvy uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku a smlouva musí být podepsána všemi dodavateli, případně oprávněnou osobou všech dodavatelů, kteří podávají společnou nabídku, v souladu se způsobem zastupování právnické či fyzické osoby.

Nepodepsaná smlouva je nepodepsanou nabídkou ve smyslu ZVZ a je proto právně neúčinná. Nabídka, která bude obsahovat nepodepsanou smlouvu, bude ze soutěže vyřazena a uchazeč vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

6. Kvalifikace uchazečů

Uchazeč je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v souladu s ustanovením § 50, § 51 a § 52 ZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

6.1 Základní kvalifikační předpoklady (§ 50 odst. 1 písm. a) a § 53 ZVZ)

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo 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 její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo 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 její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) ZVZ požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
- l) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

6.2 Profesionální kvalifikační předpoklady (§ 50 odst. 1 písm. b) a § 54 ZVZ)

Profesionální kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který disponuje:

- a) **výpisem z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) **dokladem o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to oprávnění k prodeji a dodávce předmětu plnění, popřípadě k výrobě předmětu plnění.

6.3 Technické kvalifikační předpoklady (§ 50 odst. 1 písm. d) a § 56 ZVZ)

Technický kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 2 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelům v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 1 500 000,- 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 dodávkách shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této zakázky (čtečky mikrotitračních destiček, spektrofotometry, mikroskopy).

6.4 Prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění výše uvedených základních a technických kvalifikačních předpokladů v souladu s § 62 odst. 3 ZVZ **čestným prohlášením**. Z obsahu čestného

prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje. Co se týče technických kvalifikačních předpokladů, tak dodavatel v čestném prohlášení uvede seznam minimálně 2 významných dodávek s uvedením jejich rozsahu a doby plnění.

Splnění profesního kvalifikačního předpokladu prokáže dodavatel předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to oprávnění k prodeji a dodávce předmětu plnění, popřípadě k výrobě předmětu plnění.

Splnění kvalifikačního předpokladu dle § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

Vybraný uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je v souladu s výše uvedeným ustanovením zákona povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů v českém nebo anglickém jazyce prokazujících splnění kvalifikace. K významným dodávkám (technický kvalifikační předpoklad) musí předložit rovněž (a) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, (b) osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo (c) smlouvu s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu b) výše od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 ZVZ.

6.5 Forma splnění kvalifikace

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v kopii. Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat před uzavřením smlouvy předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, když uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 ZVZ, je povinen tyto předložit (zejména s ohledem na § 62 odst. 3 ZVZ).

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

Splnění kvalifikačních předpokladů lze prokázat i pomocí elektronických prostředků podle § 149 ZVZ, pokud je to vzhledem k povaze příslušných kvalifikačních předpokladů možné.

6.5.1 Prokázání kvalifikace pomocí subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem dle § 50 odst. 1 písm. b) a/nebo písm. d) ZVZ v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) ZVZ.

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 základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) ZVZ v plném rozsahu. Splnění ostatních profesních a technických kvalifikačních předpokladů musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému 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 v případě zahraničních osob

Pokud nevyplývá ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném tímto zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem,

místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

6.5.4 Postup zadavatele při posouzení kvalifikace

Zadavatel resp. zadavatelem pověřená hodnotící komise posoudí prokázání splnění kvalifikace dodavatele z hlediska požadavků stanovených v souladu se ZVZ. Zadavatel stanoví, že kvalifikaci posoudí hodnotící komise.

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. Skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace musejí nastat ve lhůtě 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 (§ 127 ZVZ), a to ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, přičemž tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 ZVZ, a
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) ZVZ v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

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

6.5.6 Prokazování kvalifikace pomocí osvědčení ze systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů (§ 134 ZVZ) ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, který musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v § 139 ZVZ. 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, uchazeč je povinen k certifikátu připojit další listiny, jež jsou dodavatelem vyžadovány k prokázání kvalifikace neobsažené v předloženém certifikátu.

6.5.7 Prokazování kvalifikace pomocí výpisu ze zahraničního seznamu dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli výpis ze zahraničního seznamu dodavatelů, popř. příslušný zahraniční certifikát (§ 143 ZVZ), které jsou vydávány ve státě, který je součástí Evropského hospodářského prostoru, nebo jiném

státě, stanoví-li tak mezinárodní smlouva uzavřená Evropskou unií nebo Českou republikou.

Zadavatel může přijmout výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát od zahraničního dodavatele pouze v případě, pokud má zahraniční dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště, ve státě, ve kterém byl výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát vydán.

Výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát nahrazuje splnění kvalifikace, popřípadě splnění její příslušné části dodavatelem, pokud z výpisu ze zahraničního seznamu či zahraničního certifikátu vyplývá, že zahraniční dodavatel prokázal splnění

- a) základních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 ZVZ,
- b) profesních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) ZVZ, nebo
- c) technických kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst. 1 ZVZ.

Výpis ze zahraničního seznamu nesmí být starší 3 měsíců. Zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

6.6 Důsledek nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost informovat zadavatele o změně své kvalifikace, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel si vyhrazuje, že rozhodnutí o vyloučení uchazeče bude oznamovat pouze uveřejněním na profilu zadavatele ve smyslu § 60 odst. 2 ZVZ.

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.
- Nabídku je uchazeč povinen podat písemně alespoň v 1 vyhotovení v originále. Zadavatel dále žádá o předání alespoň jedné kopie nabídky a nabídku na přenosném nosiči dat (např.: na CD).
- Originál nabídky bude na titulní straně označen jako „originál“, případná kopie nabídky bude na titulní straně označena „kopie“ s pořadovým číslem kopie. Kopie nabídky slouží zadavateli pro efektivní posouzení a hodnocení nabídek. V případě rozporů mezi jednotlivými výtisky nabídky se považuje za rozhodný text originálního vyhotovení nabídky.
- Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů musí být podepsána uchazečem, resp. statutárním orgánem uchazeče nebo osobou zmocněnou statutárním orgánem uchazeče k zastupování uchazeče; v takovém případě přiloží uchazeč v nabídce originál písemné plné moci či jiného platného písemného pověřovacího dokumentu.

- Nabídka musí obsahovat řádně vyplněný návrh kupní smlouvy (doplněný na vyznačených místech) podepsaný uchazečem, nebo osobou oprávněnou zastupovat uchazeče.
- Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude kompletně zpracována v českém jazyce. Pokud uchazeč jako součást nabídky bude předkládat dokumenty i v jiném než českém jazyce, musí s nimi přiložit jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka (to neplatí v případě dokumentů ve slovenském jazyce a dále v případě technických dokumentů vztahujících se k předmětu plnění, pokud tyto dokumenty budou v anglickém jazyce). Uchazeč může k nabídce přiložit prospekty a obdobné materiály sloužící pro informaci zadavatele, které nejsou povinnými doklady přikládanými k nabídce, a to i v jiném než českém jazyce.
- Nabídka musí být kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
- Vyhotovení nabídky bude včetně veškerých požadovaných dokladů a příloh svázáno do jednoho svazku. Nabídka bude dostatečným způsobem zajištěna proti manipulaci s jednotlivými listy.
- Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo **prohlášení** uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče nebo zmocněnou či pověřenou osobou, **o počtu stran nabídky**.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách. Zadavatel vyloučí uchazeče ze zadávacího řízení v případě, že uchazeč uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- Součástí nabídky bude rovněž vyplněný Krycí list nabídky, ve kterém budou uvedeny identifikační údaje uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem. Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

7.2. Součástí nabídky musí být rovněž (ve smyslu § 68 odst. 3 ZVZ):

- a) **seznam statutárních orgánů** nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, **seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) **prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu** podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

7.3. Požadované členění – pořadí obsahu nabídky

Nabídka bude seřazena do po sobě jdoucích níže uvedených oddílů:

- Krycí list nabídky
- Návrh kupní smlouvy – vyplněný, vytištěný a podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou zastupovat uchazeče
- Dokumenty k prokázání kvalifikace

- Dokumenty k vyhodnocení nabídky (tj. vyplněné tabulky)
- Dokumenty k případným dalším požadavkům zadavatele (zejména dle § 68 odst. 3 ZVZ) nebo jiné dokumenty
- Bližší specifikace předmětu plnění
- Čestné prohlášení o počtu stran

7.4. Způsob podání nabídky

Obálka s nabídkou ponese označení: „Hybridní systém multidetekční čtečky mikrotitračních destiček a mikroskopu“

Obálka s nabídkou může být doručena poštou v uzavřené obálce opatřené na přelepu razítkem a podpisem uchazeče, na adresu:

Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o.

k rukám paní Mgr. Jitky Oliberiusové
Římská 104/14
120 00 Praha 2

nebo doručena osobně na téže adrese na recepci advokátní kanceláře ve 3. NP, a to v pracovních dnech vždy od 9.00 do 16.00 hodin.

Nabídky, které budou zadavatelem obdrženy po lhůtě, nebudou otevírány a zadavatel o jejich pozdním podání vyrozumí uchazeče. Rozhodující je datum a čas doručení nabídky advokátní kanceláří Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o., na adrese Římská 104/14, 120 00 Praha 2. Na obálce bude dále uvedena **adresa uchazeče, na kterou bude možné nabídku vrátit.**

7.5. Závaznost nabídky – zadávací lhůta

Uchazeč je vázán svou nabídkou po dobu 6 měsíců ode dne následujícího po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

7.6. Varianty nabídky

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

7.7. Jistota

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 67 ZVZ poskytnutí jistoty.

7.8. Lhůta pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídky, tj. **do 1.7.2016 do 10:00 hod.**

8. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami

8.1 Datum a místo pro otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami uchazečů budou otevírány **1.7.2016 od 10:05 hod** v zasedací místnosti v sídle advokátní kanceláře Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o., tj. na adrese Praha 2, Římská 104/14, PSČ: 120 00, ve 3. nadzemním podlaží.

8.2 Osoby, které jsou oprávněny být přítomny při otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit členové komise pro otevírání obálek s nabídkami, jeden zástupce každého uchazeče o předmětnou veřejnou zakázku (pověřený plnou mocí, nejde-li přímo o uchazeče nebo jeho statutární orgán), jehož nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek, a zástupci osoby pověřené zadavatelskými činnostmi.

9. Hodnotící kritéria

9.1 Základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky

Zadavatel zvolil základní kritérium pro zadání veřejné zakázky podle ekonomické výhodnosti nabídky. Nabídky bude zadavatel posuzovat podle následujících dílčích hodnotících kritérií, pro která stanovil váhu takto:

1. kritérium: Výše celkové nabídkové ceny v CZK bez DPH	90 %
2. kritérium: Délka záruční doby v měsících	10 %

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.

9.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k dílčím kritériím

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k jednotlivým dílčím kritériím následující údaje, které budou sloužit zadavateli pro posouzení nabídek podle kritéria ekonomické výhodnosti nabídky:

1. kritériu: číselné kritérium

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

2. kritériu: číselné kritérium

Uchazeč uvede v tabulce „Délka záruční doby“ délku trvání záruční doby v měsících.

9.3 Způsob hodnocení nabídek podle dílčích kritérií

Zadavatel informuje uchazeče, že výsledné body budou zaokrouhlovány na setiny.

1. kritérium:

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

Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

2. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit délku záruční doby uvedenou v tabulce „Délka záruční doby“ v měsících. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{hodnocená doba v měsících}}{\text{nejdelší doba v měsících}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Minimální požadovaná délka záruční doby je 24 měsíců. V případě, že nabídnutá délka záruční doby bude přesahovat 72 měsíců, bude nabídka obsahující takovou hodnotu v takovém kritériu hodnocena tak, jako kdyby byla nabídnuta hodnota 72 měsíců.

V případě, že uchazeč v tabulce, která je podkladem pro hodnocení 2. kritéria uvedeného výše v této zadávací dokumentaci, uvede nižší hodnotu, než je uvedena jako minimální, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

10. Přílohy zadávací dokumentace

Přílohou této zadávací dokumentace je CD, které obsahuje následující dokumenty v elektronické podobě:

- Příloha č. 1 - Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy
- Příloha č. 3 – Délka záruční doby
- Příloha č. 4 - Vzor čestného prohlášení

V Praze dne 8. června 2016

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