



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění
(dále jen „ZZVZ“)
k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky
zadávané v otevřeném řízení
s názvem

„Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“
9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

Č.j.: FGU-75/17/46.10.0

FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR

**BIOCEV**Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

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
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
telefon:	+420 277 779 031
fax:	+420 277 779 030
adresa:	Římská 104/14, 120 00 Praha 2

2. Údaje o zadávací dokumentaci

Tato zadávací dokumentace se týká části 9. veřejné zakázky – Dodávka fluorescenčního spektrometru

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.

**FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR**



Je-li v této zadávací dokumentaci či přílohách zadávací dokumentace 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) Tabulka „Krycí list nabídky“ (v elektronické podobě)
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy - návrh kupní smlouvy (v elektronické podobě)

2.3 Vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění, plnění prostřednictvím poddodavatele

2.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 8 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 (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.

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

2.3.3. Zadavatel požaduje, aby účastník ve své nabídce **určil části veřejné zakázky, které**



hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, a jsou-li známi, aby uvedl identifikační údaje každého poddodavatele včetně uvedení, kterou část veřejné zakázky bude plnit který z poddodavatelů.

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

„Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“ - 9. část - „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Oznámení předběžných informací bylo uveřejněno pod evidenčním číslem zakázky Z2017-003488 a evidenčním číslem formuláře F2017-003488 ve Věstníku veřejných zakázek.

Oznámení o zahájení zadávacího řízení (oznámení o zakázce) bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek.

Tomuto zadávacímu řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“ - 9. část - „Dodávka fluorescenčního spektrometru“ předcházelo zadávací řízení zadavatele na shodný předmět plnění se shodným názvem veřejné zakázky. Předcházející zadávací řízení bylo rozhodnutím zadavatele zrušeno. Zadavatel upozorňuje, že oproti předcházejícímu zadávacímu řízení, které bylo zrušeno, došlo k drobné úpravě specifikace předmětu plnění této části zakázky.

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je pracoviště BIOCEV - Průmyslová 595, 252 50 Vestec.

3.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění veřejné zakázky předpokládá zadavatel od podpisu kupní smlouvy.

Zadavatel požaduje dodání předmětu veřejné zakázky nejpozději do 14 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

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

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

Předpokládaná hodnota všech částí veřejné zakázky s názvem „Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“ je **5.998.500,- Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota 9. části veřejné zakázky, která je zadávána v tomto zadávacím řízení, je **830.000,- Kč bez DPH**.

3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

Předmětem plnění 9. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného fluorescenčního spektrometru.

Dodávaný fluorescenční spektrometr musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- citlivost vyjádřená měřením Ramanova signálu vody (poměr signál/šum) musí být alespoň 6000:1 - určená z poměrů intenzit na daných vlnových délkách:

$$\frac{S}{N} = \frac{I_{397} - I_{450}}{\sqrt{I_{450}}}$$

a zároveň citlivost vyjádřená pomocí RMS metody musí být alespoň 16000:1 s požadovaným PMT detektorem za podmínek: $\lambda_{\text{ex}} = 350 \text{ nm}$, $\lambda_{\text{em}} = 397 \text{ nm}$, šířka spektrálního pásu 5 nm, integrační čas 1 s

- rychlost skenování 150 nm/s
- možnost nastavení různého skenovacího kroku minimálně v rozsahu 0,0625 – 100 nm
- možnost nastavení integračního času v rozsahu 1 ms – 160 s
- plně reflexní optika od lampy k detektoru
- světelný zdroj – xenonová výbojka (minimálně 150 W, bezozónová, životnost minimálně 1 500 h). Systém musí být vybaven referenčním detektorem pro kontrolu stability světelného zdroje (fotodioda)
- monochromátory typu Czerny Turner



- přesnost nastavení vlnových délek alespoň $\pm 0,5$ nm
- opakovatelnost $\pm 0,1$ nm
- ohnisková vzdálenost 180 mm
- kontinuální regulace šířky štěrbin pomocí počítače umožňující nastavení spektrálního pásu v rozsahu 0 – 30 nm
- útlum rozptýleného světla (stray light) alespoň 10^{-5}
- excitační monochromátor – minimálně jedna plochá rytá mřížka (minimálně 1200 vrypů/mm), optimalizována v UV oblasti, rozsah monochromátoru minimálně 200 – 700 nm
- emisní monochromátor - minimálně jedna plochá rytá mřížka (minimálně 1200 vrypů/mm), optimalizována ve viditelné oblasti, rozsah monochromátoru minimálně 300 – 950 nm
- PMT detektor vhodný pro měření „steady-state“ i časově rozlišené fluorescence
 - spektrální rozsah minimálně 200 – 850 nm (kvantová účinnost detektoru i v krajních bodech rozsahu musí být alespoň 0,4 %)
 - schopen práce v režimu počítání jednotlivých fotonů (photon counting)
 - možnost budoucího rozšíření systému o druhý detektor typu DSS-InGaAs chlazený tekutým dusíkem, s rozsahem navazujícím na rozsah požadovaného PMT detektoru (alespoň 850 nm) až do minimálně 1550 nm
- držák kyvet s jednou pozicí pro kyvety s optickou dráhou 1 cm
 - termostatovaný v teplotním rozsahu alespoň 15 – 40 °C (teplotní lázeň není součástí dodávky)
 - s magnetickým mícháním vzorku
- držáky excitačních a emisních filtrů pro standardní fluorescenční filtry 50 × 50 mm
- přístroj musí být vybaven USB rozhraním pro připojení k počítači
- zdrojové napětí 230 V
- maximální rozměry přístroje: 85 x 30 x 50 cm, maximální hmotnost: 40 kg
- možnost pozdějšího rozšíření spektrometru o:
 - vláknovou optiku
 - modul pro měření fluorescence v destičkách s různým počtem jamek (6 – 384 jamek)
 - plně automatické polarizátory typu Glan-Thompson pro měření anizotropie fluorescence umístěné na vstupu a výstupu do vzorkového prostoru
 - příslušenství pro měření vzorků o malých objemech (alespoň 1 – 5 μ l)
 - měření dob života (lifetime) pomocí techniky TCSPC s možností měření doby života fluorescence od 100 ps do 10 s
 - měření fosforescence pomocí pulzních excitačních zdrojů LED a laserových diod s frekvencí opakování pulzů minimálně 0,1 Hz – 2,9 kHz a v rozsahu vlnových délek minimálně od 265 nm do 1200 nm
- přístroj musí být dodán s počítačem plně kompatibilním se spektrometrem a jeho ovládacím softwarem:
 - počítač - 4 jádrový procesor Intel
 - minimálně 8 GB operační paměti RAM
 - minimálně 200 GB SSD disk na systém
 - minimálně 500 GB HDD na data



- minimálně 4 výstupy USB
- operační systém Windows (z důvodů kompatibility se softwarem používaným zadavatelem)
 - o monitor – úhlopříčka minimálně 22"
 - o klávesnice a myš (drátové)
 - o záruka NBD (next business day) na počítač
- software bude umožňovat:
 - o automatické ovládání všech částí přístroje včetně budoucího příslušenství jako je modul pro mikrotitrační destičky
 - o měření excitačních, emisních a synchronních spekter
 - o měření časových závislostí na konstantních vlnových délkách
 - o uložení (případně export) dat do takového formátu, aby je bylo možné zpracovávat i na jiných počítačích, které nejsou vybaveny tímto softwarem

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 12 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu alespoň 10 let. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a jeho instalaci v místě plnění,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů softwaru užitého v systému
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu k použití spektrometru a softwaru v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zaškolení pracovníků,
- zajištění záručního a 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 jsou uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy), který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

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 dodavatel 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 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.

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.

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. Účastník vyplní v textu smlouvy údaje, které jsou určeny k vyplnění (jsou označeny nevyplněnými podtrženými a zvýrazněnými místy v kupní smlouvě).

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.

Nabídka, která bude obsahovat nepodepsanou smlouvu, bude ze soutěže vyřazena a účastník vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.



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

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 Profesní způsobilost (§ 77 odst. 1 ZZVZ)

Profesní 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 750 000,- 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 fluorescenčního spektrometru.

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 [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 předkládá dodavatel v kopii. Zadavatel požaduje předložení autoritativně potvrzeného výpisu z obchodního rejstříku, respektive jeho kopii. Vybraný dodavatel je povinen před uzavřením smlouvy dle § 86 odst. 3 ZZVZ předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

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 poddodavatele

Má-li být předmět veřejné zakázky či její část plněna prostřednictvím jednoho i více poddodavatelů, je dodavatel povinen ve své nabídce předložit dokumenty prokazující základní způsobilost dle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 ZZVZ všech jeho poddodavatelů.

6.5.4 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.

6.5.5 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.

6.5.6 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.

6.5.7 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.
- Nabídku je účastník povinen podat písemně v listinné podobě 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 účastníkem, resp. statutárním orgánem účastníka nebo osobou zmocněnou statutárním orgánem účastníka k zastupování účastníka; v takovém případě přiloží účastník v nabídce originál písemné plné moci či jiného platného písemného pověřovacího dokumentu.



- Nabídka musí obsahovat řádně vyplněný návrh kupní smlouvy (doplňený o vyznačená místa) podepsaný účastníkem, nebo osobou oprávněnou zastupovat účastníka.
- 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 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 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** účastníka, podepsané statutárním zástupcem účastníka nebo zmocněnou či pověřenou osobou, **o počtu stran nabídky**.
- 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, kontaktní adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem. 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 seřazena do po sobě jdoucích níže uvedených oddílů:

- Krycí list nabídky
- Návrh kupní smlouvy – vyplněný, vytištěný a podepsaný účastníkem nebo osobou oprávněnou zastupovat účastníka
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 6.4.
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty
- Technická specifikace předmětu plnění
- Čestné prohlášení o počtu stran

7.3 Způsob podání nabídky

Obálka s nabídkou ponese označení: „Veřejná zakázka - NEOTVÍRAT – Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“ - 9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

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

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

K rukám paní JUDr. Jitky Oliberiusové, advokátky

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.

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.

7.4. Závaznost nabídky – zadávací lhůta

Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, tedy lhůtu, po kterou je účastník vázán svou nabídkou a tedy není oprávněn v této lhůtě ze zadávacího řízení odstoupit, v délce 3 měsíců ode dne následujícího po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

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 **19. 4. 2017 do 10:00 hod.**

8. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami

8.1 Datum a místo pro otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami účastníků budou otevírány dne **19. 4. 2017 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 vedle zadavatele a osob pověřených zadavatelskou činností, účastníci zadávacího řízení, případně další osoby, o nichž tak stanoví zadavatel.

Za účastníka zadávacího řízení je oprávněn se zúčastnit otevírání obálek s nabídkami jeden zástupce každého účastníka zadávacího řízení (pověřený plnou mocí, nejde-li přímo o účastníka nebo jeho statutární orgán), jehož nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek.



9. Hodnocení nabídek

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

9.1 Kritéria a postup hodnocení

Zadavatel zvolil pro hodnocení nabídek dle jejich ekonomické výhodnosti jako kritérium nejnižší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy komise pro hodnocení a posouzení nabídek jmenované zadavatelem. Za tímto účelem ustanoví zadavatel tříčlennou komisi.

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

9.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Účastníci předloží ve svých nabídkách následující údaje, které budou sloužit zadavateli pro hodnocení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium

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

9.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši 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.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

10. Posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a doložení dokladů před uzavřením 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.



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

Podmínkou pro uzavření smlouvy je splnění povinnosti vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, předložit

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- 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:

- Krycí list nabídky
- Návrh kupní smlouvy

V Praze dne 21. 3. 2017

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