



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**

**„Zařízení pro kombinovaná opto-elektrofyzilogická
měření“**

Evid. č. FGU-221/18/46.10.0

1. Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu ZZVZ:

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

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

Kontaktní osoba:	Ing. Kristýna Knězů
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

2.1 Závaznost požadavků zadavatele

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

Je-li v této 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“
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy
- 4) Tabulka technických parametrů
- 5) Vzor seznamu poddodavatelů / čestné prohlášení
- 6) Tabulka výše nabídkové ceny

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

2.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek. 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 adresu 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.

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.

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

„Zařízení pro kombinovaná opto-elektrofyzilogická měření“

3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Předběžné oznámení bylo uveřejněno dne 25. 1. 2018 pod evidenčním číslem zakázky Z2018-002740 a evidenčním číslem formuláře F2018-002740 ve Věstníku veřejných zakázek a v TED s číslem oznámení 2018/S 017-034345.

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

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

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

3.4 Doba plnění veřejné zakázky

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

Zadavatel požaduje dodání předmětu plnění veřejné zakázky nejpozději do dvanácti (12) týdnů ode dne účinnosti smlouvy.

3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

38510000	Mikroskopy	38510000-3
----------	------------	------------

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **9.088.000,- Kč bez DPH**, kdy zadavatel stanovuje předpokládanou hodnotu jako nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění.

3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nového dosud neužívaného zařízení pro kombinovaná opto-elektrofyzilogická měření, kdy se jedná o dodávku zařízení umožňujícího komplexní metody studia excitabilních tkání pomocí kombinovaných optických a elektrofyziologických technik.

Zařízení se skládá z 1 kusu invertovaného mikroskopu se scannerem pro fotomanipulaci a TIRF modulem, 1 kusu zesilovače pro elektrofyziologická měření technikou terčíkového zámku, 1 kusu analogově digitálního převodníku včetně softwaru, 1 kusu analogově digitálního převodníku včetně softwaru, 1 kusu upgrade software pro elektrofyziologická měření a zpracování dat, kompatibilní s dodávaným elektrofyziologickým zesilovačem a 1 kusu systému řízeného mikromanipulátoru pro elektrofyziologii s možností připojení další jednotky ovládaného mikroposuvu. Veškeré části dodávaného plnění musí být vzájemně kompatibilní.

Zadavatel dále požaduje, aby jednotlivé části předmětu plnění splňovaly následující technické požadavky a parametry:

1ks Invertovaný mikroskop se scannerem pro fotomanipulaci a TIRF modulem

- invertovaný mikroskop s kovovým tělem a nízko položeným těžištěm,
- plně motorizovaný a automatizovaný stativ, volně programovatelná tlačítka na těle mikroskopu,
- porty - počet portů: 2x pro fluorescenci (skaner i TIRF) z toho alespoň jeden umožňuje zavedení laserových zdrojů či fluorescenčních zdrojů s volně dostupnými nákresey pro adaptaci; 2x boční porty plně motorizované porty levý i pravý s výstupem 100/ 0 % na kameru s průměrem min. 19 mm,
- trinokulární ergonomický tubus s možností naklápění v rozsahu 30°- 45°, s okuláry montovatelnými alespoň ve dvou výškových pozicích, s volným průhledem na vzorek, s optickým dělením 100/0%,
- nosič na těle mikroskopu pro vložku integrovaného modulačního kontrastu,
- ochrana proti nechtěnému kontaktu uživatele s paprskem laseru, s automatickou detekcí bezpečného uzavření,
- ochrana objektivů proti zatečení imerze a médií,
- motorizovaný pohyb v ose Z, softwarový autofokus i hardwarový autofokus,
- měnič zvětšení 1,6x,
- okuláry se zvětšením minimálně 10x a zorným polem 25 mm, oba s nastavitelnými dioptriemi a odnímatelnými plastovými očníci,
- skenovací stolek XY stolek s otvorem pro výměnné inserty,
- univerzální držák vzorků; ovládání ostření a x, y posuvu pomocí ovladače odděleného od stolu,
- motorizovaný kondensor pro automatickou změnu kontrastních metod. Pracovní vzdálenost min. 28 mm s min. NA 0,55,
- ovládání mikroskopu pomocí výklopného, barevného dotykového LCD displeje. Možnost vypnutí displeje při citlivém snímání,

- procházející světlo LED. Min. životnost 25.000 hodin, s automatickou uzávěrkou,
- integrovaný modulační kontrast pro 20x a 40x objektivy v těle mikroskopu bez nutnosti použití objektivů s modulačním vložkou zamezující vyšší transmisi. Plně motorizované DIC minimálně pro objektivy 40x a 63x, plně motorizovaný automatický DIC kontrast bez nutnosti manuální manipulace s optickými prvky, pro plně automatické vícekanálové a časosběrné snímání,
- nastavitelná vzájemná poloha kondenzorových a objektivových hranolů, možnost nastavení objektivového hranolu manuálně i přes software,
- analyzátor umístěný ve fluorescenční věži,
- motorizovaný karusel fluorescenčních filtrů min. 6 pozic. Absolutní shoda všech fluorescenčních kanálů i při výměně fl. kostek (tolerance <1 pixel),
- filtr QUAD pro detekci DAPI, FITC, TRITC, kostka GFP, kostky pro FURA, CFP/YFP,
- externí LED fluorescenční zdroj 6+1 kanálů plně integrovaný v software, s rychlým přepínáním vlnových délek 395nm, 440nm, 470nm, 510nm, 550nm, 640nm. Light guide pro připojení,
- externí filter wheels pro rychlou excitaci včetně kompletního připojení do optické trasy,
- motorizovaný objektivový revolver s místem minimálně pro 6 objektivů,
- objektivy:
 - semiapochromatický objektiv 1,6x, s min. NA 0.05
 - min. planachromatický objektiv 10x, s min. NA 0.25
 - semiapochromatický objektiv s dlouho pracovní vzdáleností 20x, s min. NA 0.40
 - apochromatický objektiv 63x, s min. NA 1.47 pro TIRF
- scanner - galvem řízený XY skener pro fotomanipulaci a fotovysvěcování definovaných oblastí vzorku libovolného tvaru. Modul pro připojení laserů s vlnovými délkami 488nm min. 50 mW, 515nm min. 60 mW, 638nm min. 150 mW. Jednotka pro lasery oddělená od antivibračního stolu. Připojení libovolného 3rd party laserového zdroje. Speciální filtrační kostky snímání fluorescence pro celé spektrum.
- korekce optické trasy minimálně od 350 až 800nm, možnost ovládání apertury a profil paprsku,
- pulzní speciální laser pro ablaci, fotomanipulaci, DNA damage, FRAP, FLIP, aktivaci, optogenetiku a další experimenty s 355nm, výkon min. 15uJ, šířka pulzu pod 1.1 ns, přímé připojení do jednotky TIRF.
- modul do softwaru ovládání skeneru, plně integrovaný.
- TIRF - TIRF modul s možností rozšíření na Ground state Depletion (dSTORM) do budoucna. Optické prvky přizpůsobené pro silné lasery. Plně automatizovaný systém s automatickou kalibrací. Možnost simultánních multicolor experimentů. Mody pro TIRF, Epifluorescence, HiLo, a TIRF. Možnost volby penetrace, volby azimutu. Zorné pole pro TIRF min. 19 mm. Expander pro zvýšení intenzity laserů pro dSTORM a uPaint. FRAP modul plně integrován v software. Speciální kamera pro kalibraci nad kondenzorem pro TIRF. Kódované ochranné prvky pro TIRF.
- možnost ovládání kolimátoru pro TIRF. Možnost triggerování signálů pomocí trigger jednotky.
- modul do softwaru ovládání TIRF, plně integrovaný.
- kompatibilita s konfokálním nástavcem do budoucna,

- kamera - Monochromatická kamera
 - Rozlišení: min. 2048x 1048 (4.2 Mpix)
 - Rychlost: min. 53 fps (2048x2048)
 - Velikost pixelu: min. 6.5x 6.5 μ m
 - Linearita signálu min: 99,8%
 - Typ senzoru: sCMOS
 - Velikost senzoru: min. 13.3 mm x 13.3 mm
 - QE: min. 82 %
 - Dynamický rozsah: min 33.000:1
 - Binning min. 2x2, 3x3, 4x4, 8x8
 - Interní paměť: min 1 GB
 - Připojení přes USB 3.0
 - Plná kompatibilita s ovládacím SW, trigrovanní kamery
- příslušenství: teplotní kontrolér pro řízení teploty insertů, CO2 krytka na držák vzorků
- aktivní antivibrační stůl min. 90x120 cm
- software s následujícími vlastnostmi:
 - modulární struktura, možnost přidání dalších aplikačních modulů, plně integrovaných do jádrové aplikace, vytváření fotografií, řazení do alb, vkládání popisů a měřítek, kompletní nastavení parametrů snímání, ovládání motorizovaných částí mikroskopu,
 - náhled pro srovnání a překryv jednotlivých kanálů, export dat do běžně užívaných formátů,
 - nastavení ovládání mikroskopu, nastavení kamery, vytváření přehledných galerií,
 - základní úpravu obrázků, vkládání anotací do obrázků, automatické ukládání všech mezikroků v procesu snímání na disk počítače, ukládání obrázků do souhrnných souborů obsahujících všechny parametry snímání,
 - možnost nastavení předdefinovaných profilů snímání, možnost přepnutí do zjednodušeného módu, nastavení kontrastu, jasu a gama pro každý snímek i při multikanálovém snímání,
 - vypočítávání skládání, ořezávání obrazu, měření intenzity, délek a ploch, online měření při zobrazení živého obrazu, možnost pořizování časosběrných záběrů, automatické nastavení optimálního, co nejkratšího expozičního intervalu,
 - automatické zobrazení časových řad: obrazové posuvníky pro rychlý posun v rozsáhlých sadách dat, ovládání osy Z a SW autofocus pro určení polohy zaostření a zachycení trojrozměrné datové sady,
 - hladký a rychlý pohyb 3D svazků v reálném čase, manipulace 3D svazků (natáčení, posouvání, zoom) pomocí myši, individuální nastavení intenzity, úrovně šumu, gamma a průhlednosti pro každý kanál, možnost automatického pohybu pro zdůraznění prostorového efektu 3D svazku, možnost různých režimů projekce (např. průhledné, maximální intenzita a hloubkové kódování),
 - generátor videí s funkcemi pro náhled, smyčku a yo-yo, definování umístění v osách X a Y a možnost automatického návratu na tuto pozici, definování umístění v ose Z a možnost automatického návratu na zvolenou pozici, vytváření snímků velkých zorných polí s vysokým rozlišením, výběr

- algoritmu pro způsob skládání zorných polí, možnost vyhlazení hran mezi sousedními snímky,
- možnost skládání v XYZ s automatickou detekcí nejvhodnější roviny pro výpočet skládání,
- řízení životního prostředí inkubace (teplota, O₂ a CO₂), varování, pokud jsou překročeny limity definované uživatelem, všechny podmínky prostředí nastavovány v rámci jednoho rozhraní,
- možnost připojení zařízení mobilního zařízení nebo webového klienta k akviziční stanici přes síť, vzdálené sledování průběhu experimentu, přezkoumání celého experimentu nebo otevření libovolných obrázkových sérií dostupných ve stromu experimentu; zahájení, zastavení nebo pozastavení experimentů prostřednictvím mobilního zařízení, kontrola experimentálního nastavení, jako je doba expozice, zisk, kostka filtru,
- možnost připojení a komunikace více vzdálených uživatelů,
- možnost stahování snímků v plném rozlišení a posílání ostatním uživatelům,
- TIRF, FRAP moduly plně integrované v software,
- speciální ovládací jednotka pro TIRF.

1 ks Zesilovač pro elektrofyziologická měření technikou terčického zámku

- celkový šum zesilovače při měření v módu pro snímání aktivity jednotlivých iontových kanálů <0.15 pA(rms),
- 4-pole Bessel filtr nastavitelný v rozsahu minimálně 1-100 kHz,
- Gain nastavitelný alespoň v rozsahu 0.5-500x v minimálně 8 krocích,
- Funkce pro protrhávání membrány buněk pomocí napěťového pulzu,
- Kompenzace kapacity pipety umožňující nastavení alespoň dvou časových konstant a kompenzace celé buňky do velikosti alespoň 1nF

1ks Analogově digitální převodník včetně softwaru

- minimální rozsah vstupních signálů -10 až 10 V,
- minimálně 8 nezávislých analogových vstupů pro digitalizaci alespoň do 450kHz,
- minimálně 8 digitálních výstupů,
- funkce eliminace 50/60 Hz frekvenčního šumu, bez použití filtru, na minimálně jednom analogovém vstupu,
- software pro řízení analogově digitálního převodníku a pro analýzu elektrofyziologických dat.

1ks Analogově digitální převodník včetně softwaru

- minimální rozsah vstupních signálů -10 až 10 V,
- minimálně 8 nezávislých analogových vstupů pro digitalizaci alespoň do 450kHz,
- minimálně 8 digitálních výstupů,
- funkce eliminace 50/60 Hz frekvenčního šumu, bez použití filtru, na minimálně 4 analogových vstupech,
- software pro řízení analogově digitálního převodníku a pro analýzu elektrofyziologických dat.

1ks upgrade software pro elektrofyziologická měření a zpracování dat, kompatibilní s dodávaným elektrofyziologickým zesilovačem

- možnost synchronizované stimulace a detekce definovaných událostí včetně analýzy jednotlivých otevření iontových kanálů,
- použitelnost v kombinaci se současně kupovaným analogově-digitálním převodníkem a zesilovačem,
- musí mít vhodná okna pro provádění membránových a dalších testů kvality snímání a pro okamžitou vizuální kontrolu elektrofyziologických měření

1ks Systém řízeného mikromanipulátoru pro elektrofyziologii s možností připojení další jednotky ovládaného mikroposuvu

- sestava jednoho mikromanipulátoru (s možností rozšíření na dva mikromanipulátory), kontrolního a ovládacího boxu,
- kontrolní box s ochranou proti přenosu elektrického šumu,
- kontrola pohybu s minimálním krokem posuvu 63 nm, o maximální rychlosti až 5 mm za vteřinu,
- stabilita pozice s povoleným posunem max. 1 $\mu\text{m}/\text{h}$,
- řídicí box opatřený displejem zobrazujícím hodnoty na osách XYZ, aktuální nastavení kontrolní jednotky, přepínání mezi jednotlivými manipulátory, funkce (tlačítko) pozice 0 a uživatelem definované pracovní pozice, přepínání mezi různými rychlostmi posuvu,
- řízení XYZ pohybu pomocí tří otočných knoflíků,
- mikromanipulátor s posunem min. 25mm ve všech osách posuvu,
- mikromanipulátor osazený upevňovacím systémem držáku mikroelektrod s volitelným úhlem sklonu,
- držák mikromanipulátoru na desku antivibračního stolu.

Předmět plnění veřejné zakázky musí naplňovat veškeré technické požadavky stanovené v této zadávací dokumentaci, včetně veškerých příloh k zadávací dokumentaci, zejména pak návrhu kupní smlouvy a tabulce technické parametry. Pokud dodavatel zadavatelem stanovené minimální technické parametry nesplní, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit naplnění technických parametrů před uzavřením smlouvy, případně před převzetím předmětu plnění.

Zadavatel požaduje záruku za jakost předmětu plnění v délce 24 měsíců na celý předmět plnění s výjimkou invertovaného mikroskopu, kde požaduje záruku v délce minimálně 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet řádným převzetím předmětu plnění a podepsáním písemného protokolu o převzetí. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Zadavatel dále požaduje garanci pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů po dobu 5 let od skončení záruční doby.

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

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky mimo jiné je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění, instalace předmětu plnění v místě plnění, plné seřízení předmětu plnění
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užíteho v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a garance pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnosti náhradních dílů, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

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

4. Podmínky plnění veřejné zakázky

4.1. 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, 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.

4.2. Financování a možnost odstoupení zadavatele od Smlouvy

Zadavatel je oprávněn v souladu s § 127 odst. 2 písm. e) ZZVZ zrušit zadávací řízení, pokud neobdrží dotaci, z níž by měla být tato veřejná zakázka či její jednotlivé části zcela nebo částečně uhrazena.

4.3. Obecně závazné podmínky plnění

Účastník je povinen se před podáním nabídky seznámit se 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.

Účastníci berou na vědomí, že k uzavření smlouvy na plnění předmětné veřejné zakázky právní předpisy vyžadují souhlas dotčeného orgánu zadavatele a jeho zřizovatele, ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, přičemž bez předchozího písemného souhlasu dotčených subjektů je smlouva na plnění neplatná.

5. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

5.1 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 nabídce, konkrétně v tabulce „Výše nabídkové ceny“ a Krycím listě nabídky, stanovili celkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky. Zadavatel dále požaduje, aby účastníci v nabídce, konkrétně v tabulce „Výše nabídkové ceny“ stanovili cenu za každý jednotlivý přístroj (cena v CZK bez DPH) tvořící předmět plnění. Součet takto uvedených cen musí odpovídat výši celkové nabídkové ceny.

Veškeré ceny budou uvedeny v českých korunách bez DPH. Celková nabídková cena v Krycím listě nabídky bude uvedena ve skladbě bez DPH, výše DPH a cena vč. DPH. DPH bude vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky. Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení. Účastníci z Evropské unie a třetích zemí, kteří nejsou v ČR plátcí DPH, nemusí v nabídce vyčíslovat výši DPH, ale jsou povinni uvést v Krycím listě nabídky důvody nevyčíslení DPH v jejich nabídce.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky v částce 9.088.000,- Kč bez DPH. Bude-li nabídková cena za předmět plnění uvedená v Krycím listě nabídky přesahovat tuto částku, bude to považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení v této části zakázky.

5.2 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.

5.3 Platební podmínky

Podrobná specifikace platebních podmínek je uvedena v návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

6. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou textu návrhu kupní smlouvy. Text kupní smlouvy je součástí zadávací dokumentace a tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace. Účastník vyplní v textu smlouvy údaje, které jsou určeny k vyplnění (jsou označeny nevyplněnými podtrženými a zvýrazněnými místy v kupní smlouvě). V případě, že účastník vyplní, změní či jinak upraví návrh kupní smlouvy, než jak je umožněno zadavatelem, bude nabídka účastníka vyřazena a účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

Kupní smlouva musí tvořit součást nabídky a musí být podepsána dodavatelem nebo jeho statutárním orgánem, případně osobou oprávněnou jednat (a podepisovat) za dodavatele. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu kupní smlouvy účastníka zadávacího řízení.

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.

7. 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.

7.1 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.

7.2 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.

7.3 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 4.000.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této zakázky, tj. dodávce laboratorního vybavení – přístroje pro měření nebo mikroskopu.

7.4 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. 7.1. písm. a) [článek 7.1 písm. a)],
 - b) potvrzení příslušného finančního úřadu [článek 7.1 písm. b)],
 - c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [článek 7.1 písm. b)],
 - d) písemného čestného prohlášení [článek 7.1 písm. c)],
 - e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení [článek 7.1 písm. d)],
 - f) výpisu z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, není-li v obchodním rejstříku zapsán [článek 7.1 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;

7.5 Forma splnění kvalifikace

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v kopii. Zadavatel požaduje předložení autoritativně potvrzeného výpisu z obchodního rejstříku, respektive jeho kopii (v případě doložení výpisu z obchodního rejstříku pořízeného prostřednictvím Internetu, který je elektronicky podepsán soudem, je tak nutno případně doložit včetně doložky o konverzi dokumentu). 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.

7.5.1. 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.

7.5.2. 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 závazání společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

7.5.3. 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.

7.5.4. 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.

7.5.5. 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.

7.5.6. 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.

7.6 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.

7.7 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.

8. Podmínky a požadavky na formu, členění a způsob zpracování a podání nabídky

8.1 Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

- Každý účastník může podat pouze 1 nabídku do veřejné zakázky.
- 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 (doplněný 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.

8.2. 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. 7.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty včetně tabulky Výše nabídkové ceny
- Technická specifikace předmětu plnění
- Čestné prohlášení o počtu stran

8.3. Způsob podání nabídky

Obálka s nabídkou ponese označení: „**Veřejná zakázka - NEOTVÍRAT – Zařízení pro kombinovaná opto-elektrofyzilogická měření**“

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.

8.4. Varianty nabídky

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

8.5. Jistota

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

8.6. Lhůta pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídek, tj. do **10. 7. 2018 do 09:00 hod.**

9. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami

9.1. Datum a místo pro otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami účastníků budou otevírány dne **10. 7. 2018 od 09:05 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.

9.2. 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, zejména pak

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.

10. Hodnocení nabídek

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

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

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem.

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

Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnoticímu kritériu

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

hodnotící kritérium: číselné kritérium – váha 100%

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

Způsob hodnocení nabídek

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

Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých 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 5.1. této zadávací dokumentace), nebo uvede nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

11. Posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a další podmínky pro uzavření smlouvy

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

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

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

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

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem z evidence údajů o skutečných majitelích, je podmínkou pro uzavření smlouvy splnění povinnosti vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, na základě výzvy zadavatele předložit výpis z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, a

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 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.

12. 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
- příloha č. 5 - Výše nabídkové ceny

V Praze dne 14. 6. 2018

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