



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

**„Vysokofrekvenční ultrazvukový přístroj s fotoakustickou
jednotkou pro vyšetřování malých laboratorních zvířat“**

Evid. č. FGU-800/2021/46.10.0

1. Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu ZZVZ:

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

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

Kontaktní osoba: Ing. Kristýna Kněžů
e-mail: kristyna.knezu@fgu.cas.cz
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 Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1. Za tuto společnost jsou v rámci zadávacího řízení oprávněni jednat osoby uvedené níže.

Odpovědná osoba: Mgr. Tomáš Kaplan, advokát
Kontaktní osoba: JUDr. Jitka Oliberiusová, advokát
e-mail: jitka.oliberiusova@akkn.cz
telefon: +420 277 779 031
fax: +420 277 779 030
adresa: Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1

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.

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

2.2 Součásti zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Textová část zadávací dokumentace
- 2) Tabulka „Krycí list nabídky“ pro jednotlivé části
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy
- 4) Tabulka technických parametrů
- 5) Vzor seznamu poddodavatelů / čestné prohlášení pro jednotlivé části

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 v sekci příslušné zakázky prostřednictvím systému Tender arena nebo prostřednictvím emailové adresy osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této výzvy.

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

Vysvětlení zadávací dokumentace a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně prostřednictvím nástroje Tender arena, případně e-mailem. 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 dílčí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů**, a jsou-li známi, aby uvedl identifikační údaje každého poddodavatele včetně uvedení, kterou dílčí část

veřejné zakázky bude plnit který z poddodavatelů.

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

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

„Vysokofrekvenční ultrazvukový přístroj s fotoakustickou jednotkou pro vyšetřování malých laboratorních zvířat“

3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Předběžné oznámení bylo uveřejněno pod evidenčním číslem zakázky Z2021-040351 ve Věstníku veřejných zakázek a dále v Úředním věstníku Evropské unie pod číslem oznámení TED 2021/S 211-550212.

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 veřejné zakázky nejpozději do 6 týdnů, tedy do 42 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.

3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

33112200	Ultrazvukové jednotky	33112200-0
----------	-----------------------	------------

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **13 400 000, - Kč bez DPH**, přičemž zadavatel současně stanoví předpokládanou hodnotu jako nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění.

3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace vysokofrekvenčního ultrazvukového přístroje s vysokým rozlišením s fotoakustickou jednotkou, který je svým provedením a technickými parametry určený a optimalizovaný speciálně pro potřebu experimentálních studií na malých laboratorních zvířatech, včetně novorozeneckých potkanů a myší. Na rozdíl od běžných ultrazvukových přístrojů pro lékařské využití, je zde vyžadována řádově vyšší rozlišovací schopnost a vysoká snímkovací rychlost, pro kvalitní zobrazení podstatně menších a rychleji se pohybujících struktur a orgánů. Fotoakustická jednotka s laserovou technologií je určena pro koregistraci ultrazvukového obrazu s obrazem, získaným pomocí pulsního laseru s využitím fotoakustického principu, pro hodnocení saturace tkání kyslíkem při studiu mechanismů souvisejících s ischemií myokardu a pro hodnocení změn prokrvení dalších orgánů a tkání.

Žádanou součástí ultrazvukového přístroje s fotoakustickou jednotkou je technické a SW vybavení pro následující zobrazovací módy a funkce:

- B-Mode (nazývaný též 2D-Mode) pro základní ultrazvukové dvourozměrné zobrazení pohybujících se orgánů a struktur vč. simultánního zobrazení signálů z fotoakustické jednotky
- M-Mode pro jednorozměrné zobrazování pohybu vyšetřovaných struktur v čase a „Anatomický M-Mode“, umožňující naklánět vzorkovací objem (vzorkovací linii M-Modu) do jiné, než čistě vertikální polohy
- PW Doppler Mode pro pulzní dopplerovské měření rychlosti průtoků krve ve vyšetřovaném místě (cévě, srdeční chlopní apod.)
- Color Doppler Mode pro barevnou vizualizaci rychlosti a směru průtoků
- 3D-Mode pro třírozměrné (objemové) zobrazení vyšetřovaných orgánů a struktur
- 4D-Mode pro zobrazení třírozměrných struktur v pohybu (např. srdce v průběhu kompletního srdečního cyklu)
- LV Trace Tool pro zachycení pohybu stěn levé komory srdce během systoly a diastoly a pro výpočet ukazatelů srdeční funkce (tepový objem, srdeční výdej, ejekční frakce)
- ECG-Triggering pro fyziologicky načasovanou analýzu funkce levé komory srdce v okamžiku diastoly a systoly s využitím EKG signálu
- SW nástroj pro tzv. Strain Analysis pro dynamické hodnocení rychlosti pohybu a deformací stěn srdeční komory

- SW nástroj pro rekonstrukci a programovou optimalizaci měření srdečního cyklu s využitím velkého počtu dílčích 2D snímků a jejich následným složením do jednoho cyklu s vysokým časovým rozlišením (více než 5000 snímků za sekundu) s využitím EKG signálu a respiračního gatingu
- SW nástroj pro kvantifikaci dat z fotoakustické jednotky vč. kvantifikace saturace tkání kyslíkem a stanovení celkového hemoglobinu
- nástroj pro organizaci kompletních dat z jednotlivých měření a jejich export ve formátu DICOM pro zálohování a následnou analýzu na počítači, export tabulkových dat ve formátu csv, obrázků v obvyklých obrazových formátech (např. tiff, bmp, gif) a obrazových smyček (např. avi, mp4)

Kromě výše uvedeného vybavení a funkcí, které jsou součástí samotného přístroje, je požadováno programové vybavení pro osobní počítač s nástroji pro kompletní následnou (off-line) analýzu naměřených dat po jejich exportu z přístroje do počítače s možností instalace a současného provozování tohoto software na dvou počítačích současně (2 licence).

Součástí požadované sestavy jsou vedle základních jednotek pro ultrazvuk a fotoakustiku dále tato zařízení a prostředky:

- lineární elektronické ultrazvukové sondy:
 - 1) pro velké potkany s hmotností > 400 g,
 - 2) pro malé potkany < 400 g a
 - 3) sonda pro myši a pro zobrazení cév a dalších malých struktur
- optická vlákna pro přenos světla z laserového modulu k sondám a prostředky pro připojení optických vláken k ultrazvukovým sondám
- vyhřívaný vyšetřovací stolek (destička) se 4 končetinovými elektrodami pro potkany a vyšetřovací stolek pro myši pro upevnění zvířete, udržování tělesné teploty, přívod inhalačního anestetika a pro snímání elektrodového signálu z končetin
- nastavitelné manipulační zařízení s držáky vyšetřovacích stolků a sond, umožňující přesné nastavení polohy, naklápění, otáčení a posouvání vyšetřovacích stolků a sond ve třech osách s možností manuálního mikroposunu s rozlišením 0,01 mm a motorického mikroposunu sond, řízeného ultrazvukovou jednotkou pro získání posoupnosti dvourozměrných ultrazvukových řezů a jejich skládání pro vytvoření prostorového zobrazení ve 3D a 4D režimu
- monitorovací zařízení pro ovládání vyhřívaných stolků, monitorování teploty stolků a tělesné teploty zvířat (vč. příslušných rektálních termistorů), EKG signálu z elektrod a pro monitorování dechu a s možností připojení dalších sond pro měření krevního tlaku a saturace kyslíkem
- zařízení pro inhalační anestezii vyšetřovaných zvířat vč. odpařovače inhalačního anestetika

Zadavatel požaduje, aby dodávaný předmět plnění splňoval tyto další konkrétní technické parametry:

- frekvence ultrazvuku lineární sondy pro velké potkany v rozmezí 16 až 20 MHz, axiálním rozlišením sondy nejméně 120 μ m a časové rozlišení v B-Modu nejméně 320 snímků za vteřinu

- frekvence ultrazvuku lineární sondy pro malé potkany v rozmezí 20 až 25 MHz, axiální rozlišení sondy nejméně 80 μm a časové rozlišení v B-Modu nejméně 340 snímků za vteřinu
- frekvence ultrazvuku lineární sondy pro myši v rozmezí 35 až 40 MHz, axiální rozlišení sondy nejméně 50 μm a časové rozlišení v B-Modu nejméně 400 snímků za vteřinu
- možnost dodatečného připojení dalších sond s vyšší frekvencí (přes 60 MHz a rozlišením až 30 μm)
- frekvence pulzace pulzního laseru větší než 15 Hz s vlnovou délkou laseru, nastavitelnou s krokem 1 nm ve dvou rozsazích: v nižším pásmu v rozsahu, nastavitelném nejméně od 700 do 900 nm a ve vyšším pásmu ve vlnovém rozsahu, nastavitelném nejméně od 1300 do 2000 nm

Zadavatel požaduje záruku na předmět plnění této veřejné zakázky v délce minimálně 24 měsíců. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách – návrhu kupní smlouvy. Zadavatel požaduje jako součást plnění po dobu trvání záruky zajištění preventivních prohlídek dodávaného systému, a to alespoň jedenkrát ročně (minimálně tedy 2x v době trvání záruky).

Účastník musí zajistit zaškolení pracovníků zadavatele v obsluze a ovládání systému a v uživatelské údržbě přístroje a SW v místě instalace předmětu plnění v rozsahu nejméně 2 dny pro základní a dále v rozsahu minimálně dalších 2 dnů pro pokročilý kurz obsluhy (tedy školení v rozsahu minimálně 4 dnů).

Součástí předmětu plnění této veřejné zakázky mimo jiné je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění, včetně jeho příslušenství, software a uvedení celého systému do provozu,
- neomezená možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému, vč. upgrade SW pro následnou analýzu naměřených dat na počítači,
- 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, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- instruktáž a zaškolení pracovníků v požadovaném rozsahu (nejméně 4 dnů),
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění a bezplatné zajištění preventivních prohlídek po dobu trvání záruční doby.

Další případné minimální funkční a technické požadavky na předmět plnění jsou uvedeny v obchodních podmínkách – v příslušném 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 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.

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 vztahena k předpokládané době plnění.

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

Pro účely hodnocení je rozhodná cena uvedená v Krycím listě nabídky v korunách českých.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky v částce odpovídající výši předpokládané hodnoty, tedy v částce 13 400 000,- Kč bez DPH. Bude-li nabídková cena za předmět plnění veřejné zakázky uvedená v Krycím listě nabídky přesahovat tuto částku bude to považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení v této části zakázky.

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 veřejné zakázky tvoří přílohu zadávací dokumentace. Části určené k vyplnění budou doplněny před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem v souladu s jeho údaji a jeho nabídkou.

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

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

republiky, 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 Profesionální způsobilost (§ 77 odst. 1 ZZVZ)

Profesionální 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)

Technické kvalifikační předpoklady stanovil zadavatel následovně:

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 5.000.000,- 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 vysokofrekvenčního ultrazvukového přístroje pro experimentální využití.

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. Dodavatelé jsou oprávněni nahradit předložení uvedených dokumentů pro účely podání nabídky čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením. Před uzavřením smlouvy je však vybraný dodavatel povinen doložit požadované dokumenty.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné (§ 45 odst. 4 ZZVZ).

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 zavázáni 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

kteřou 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 dodavatel může podat pouze 1 nabídku k této veřejné zakázce.
- Nabídku účastník může podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>.
ID zakázky: VZ0128330

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

- a) Pro podání nabídky bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
- b) Dodavatel musí pro podání nabídky v elektronické podobě disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB; být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD); mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má povolen Java Script a má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- c) Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky v elektronické podobě registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace by nemělo přesáhnout dobu 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- d) Pokud je v této ZD uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií, musejí být tyto jednotlivé dokumenty tvořící nabídku, u nichž je jejich podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele, opatřeny

elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, či být přiloženy ve formě autorizované konverze listinného dokumentu do elektronické podoby.

- e) Zadavatel nenes odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do Tender areny po nahrání všech požadovaných příloh).
- Nabídka 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 přikládanými k nabídce, a to i v jiném než českém jazyce.
 - Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
 - Součástí nabídky bude rovněž vyplněný Krycí list nabídky, ve kterém budou uvedeny identifikační údaje účastníka. Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

8.2. Požadovaný obsah nabídky

Nabídka musí obsahovat níže uvedené oddíly:

- Krycí list nabídky
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 7.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky – krycí list, tabulka technických parametrů
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty

8.3. Způsob podání nabídky

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

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

v sekci příslušné zakázky „Vysokofrekvenční ultrazvukový přístroj s fotoakustickou jednotkou pro vyšetřování malých laboratorních zvířat“.

přímý odkaz:

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

ID zakázky: VZ0128330

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

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

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 20.12.2021 do 10:00 hod.**

9. Podmínky pro otevírání nabídek

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

10. Hodnocení nabídek

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek zakázky bude stanovena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Hodnocení nabídek může být provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem.

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

10.2. Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

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

hodnotící kritérium: číselné kritérium – váha 100%

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

10.3. Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky v korunách českých bez DPH nabídnutou účastníkem. Celková výše nabídkové ceny bude uvedena v

Krycím listě nabídky, kdy pro hodnocení je rozhodná výše uvedená v korunách českých.

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

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

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

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

1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo 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.

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

V Praze dne 1. 12. 2021

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