

Výzva k podání nabídek včetně zadávací dokumentace

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

„GC-MS platforma pro cílenou metabolomiku a lipidomiku“

Evid. č.: 23FGU001561

1. Údaje o zadavateli

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

Název zadavatele: **Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.**
Sídlo zadavatele: Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4
IČ: 67985823
DIČ: CZ67985823
Právní forma: veřejná výzkumná instituce
Zastoupený: MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel

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

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

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 výzvě k podání nabídek či přílohách definován přímo či nepřímo konkrétní výrobek, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem srovnatelných nebo lepších parametrů. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní a funkční. Účastník však musí doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší než parametry definované.

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky přímo či nepřímo odkazují na určitého dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel nabídnout jiné rovnocenné řešení (ust. § 89 odst. 6 ZZVZ). Musí se jednat o rovnocennou odchylku v požadované úrovni z hlediska kvality, bezpečnosti a použitelnosti. V nabídce musí na tuto skutečnost účastník upozornit a prokázat, že jím navržené řešení je stejné nebo lepší.

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

2.2 Součásti zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Textová část zadávací dokumentace
- 2) Krycí list nabídky
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy
- 4) Tabulka technických parametrů
- 5) Vzor čestného prohlášení ke splnění kvalifikace

2.3 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a doručování, prohlídka místa plnění

2.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 7 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 nebo prostřednictvím elektronického nástroje – Tender Arena.

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 zadavatel uveřejní nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení zadávací dokumentace a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně prostřednictvím elektronického nástroje – Tender Arena.

Zadavatel si ve smyslu ustanovení § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje možnost oznámit vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo rozhodnutí o výběru účastníka uveřejněním na profilu zadavatele. V takovém případě se uvedená oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

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

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

„GC-MS platforma pro cílenou metabolomiku a lipidomiku“

3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Zadávací řízení bylo zahájeno uveřejněním této výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele.

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

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

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 šestnácti (16) týdnů, tedy do 112 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.

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
38433100	Hmotnostní spektrometr	38433100-0
38432200-4	Chromatograf	38432200-4

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **4.176.000,- Kč bez DPH**, kdy zadavatel stanovuje předpokládanou hodnotu jako maximální a nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění.

3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nové, dosud neužívané sestavy plynového chromatografu a hmotnostního spektrometru.

Předmět plnění musí splňovat následující technické požadavky:

Zadavatel požaduje dodání sestavy plynového chromatografu a hmotnostního spektrometru, specificky stolního GC-MS analyzátoru pro screeningové, rychlé, kvantitativní a stopové GC-MS analýzy.

Předmět veřejné zakázky tak musí obsahovat plynový chromatograf – chromatografický systém umožňující separaci pomocí kapilárních kolon, sestávající se minimálně z nástřikové sestavy (split/splitless), autosampleru a termostatované části (pec) pro kapilární chromatografické kolony.

Zadavatel požaduje, aby plynový chromatograf mimo jiné splňoval tyto technické parametry:

- podpora minimálně 2 nezávislých inletů (minimálně jeden inlet split/splitless součástí dodávky),
- používání kapilárních kolon pro separaci a detekci analytů,
- možnost měření v režimu konstantního tlaku nebo při konstantním průtoku nosného plynu,
- řídicí jednotku tlaku (EPC) kompenzující změny v atmosférickém tlaku a umožňující nastavení v rozsahu tlaku minimálně od 0 do 100 psi,
- možnost změny tlaku v průběhu analýzy,
- pec plynového chromatografu pracující minimálně v teplotním rozsahu laboratorní teploty +5 °C až 400 °C,
- možnost nastavení alespoň 18 teplotních ramp,
- rychlost ohřevu pece minimálně 80 °C/min,
- přesnost nastavení teploty pece přesnější než 0,2 °C,
- použitelné nosné plyny He, N₂ nebo Ar,
- kompatibilita s hmotnostním spektrometrem a autosamplermem.

Předmět plnění dále musí obsahovat hmotnostní spektrometr s analyzátozem iontů na bázi detekce času průletu iontů (*time-of-flight*, TOF) s ionizačním zdrojem EI (elektronová ionizace).

Zadavatel požaduje, aby hmotnostní spektrometr mimo jiné splňoval tyto technické parametry:

- analyzátor iontů na bázi detekce času průletu iontů (*time-of-flight*, TOF),
- EI iontový zdroj se 2 vlákny (filamenty) které se dají v řídicím SW přepínat s automatickým přepnutím při poruše (přepálení) jednoho z vláken,
- možnost jednoduché uživatelské výměny jednoho či obou vláken (filamentů) bez nutnosti zásahu servisního pracovníka,
- minimální hmotnostní rozsah alespoň m/z 10–1100,
- subnominální přesnost měřených hmot s přesností 0,1 Da a lepší v celém hmotnostním rozsahu bez závislosti na akviziční rychlosti,
- rozlišovací schopnost spektrometru alespoň 1000 (dle FWHM definice),
- stabilita kalibrace 0,1 Da po dobu 24 hodin a více,
- akviziční rychlost minimálně 1–50 spekter/s v plném hmotnostním rozsahu,
- lineární dynamický rozsah roven a větší než 10^5
- automatické ladění systému bez zásahu operátora,
- automatické vyhodnocování naměřených dat, detekce píků, spektrální dekonvoluce, kvantifikace,
- automatické porovnání se spektry z EI knihovny,
- jeden SW pro nastavení přístroje, měření dat a vyhodnocení výsledků,
- vakuový systém dovoluje průtok nosného plynu do 3 ml He.

Zadavatel požaduje, aby automatický podavač vzorků (autosampler) mimo jiné splňoval tyto technické parametry:

- počet pozic autosampleru více než 140,
- nástřík kapalných vzorků.

Součástí předmětu veřejné zakázky je dále základní materiál na spuštění provozu:

- redukční ventil pro nosný plyn
- redukční ventil pro pomocný plyn při vypínání hmotnostního spektrometru,
- spotřební materiál pro hmotnostní spektrometr:
 - o náhradní detektor (minimálně 1 ks),
 - o EI vlákna (minimálně 6 ks),
 - o spojka mezi GC kolonou a MS (transferline nut) (minimálně 2 ks) včetně zpevňujícího zakončení (ferrule, vespel/graphite materiál) (minimálně 20 ks),
- spotřební materiál pro plynový chromatograf:
 - o chromatografická kolona do GC s fází obdobnou či shodnou s Rxi-5Sil MS včetně předkolony,
 - o nástříková vložka (liner, double taper, deactivated) pro splitless nástřík (minimálně 5 ks),
 - o spojka mezi GC kolonou a nástříkem (minimálně 4 ks),
 - o septa pro nástříkový prostor (minimálně 50 ks),

- sestava vč. filtrů pro záchyt vlhkosti, kyslíku a uhlovodíků (minimálně 1 ks),
- náhradní filtry pro záchyt vlhkosti, kyslíku a uhlovodíků (minimálně 1 ks),
- zpevňující zakončení mezi GC kolonou a nástřikovým prostorem (gerrule, graphite materiál) (minimálně 10 ks),
- těsnění typu O-kroužek (O-ring) pro nástřikový prostor (minimálně 10 ks),
- těsnění nástřiku (inlet seal) (minimálně 2 ks),
- vialky o objemu 2 ml kompatibilní s autosamplerem (minimálně 100 ks),
- víčka s těsněním pro vialky o objemu 2 ml kompatibilní s autosamplerem (minimálně 100 ks).

Součástí předmětu veřejné zakázky je dále:

- počítač (ovládací i vyhodnocovací datastanice) plně kompatibilní s dodávanou platformou,
- jednotný software pro ovládání celé sestavy,
- software pro kvantifikaci,
- záložní zdroje k hmotnostnímu spektrometru a chromatografu, a to pro minimálně 10 minut provozu přístroje (při topícím GC).

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

- minimální konfigurace pracovní stanice:
 - 8 vláknové CPU,
 - 2x1TB GB HDD, 8 GB RAM,
 - 2 x min. 23“ TFT monitor, klávesnice, myš.
- operační systém zahrnující balík kancelářského software plně kompatibilní s Microsoft Office 2016 (Excel, Word, PowerPoint)

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

- kompletní softwarový nástroj pro ovládání přístroje, sběr a kvantitativní a kvalitativní vyhodnocování dat (pracovní stanice),
- licenci k instalaci softwaru pro kvantitativní a kvalitativní vyhodnocování dat na dalším počítači (tento druhý počítač není součástí dodávky),
- EI spektrální knihovnu NIST (nejnovější verze).

Zadavatel požaduje záruku na předmět veřejné zakázky, jakož i na všechny jeho jednotlivé části v délce minimálně 24 měsíců a zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje, minimálně však po dobu 10 let, oprávněným a certifikovaným pracovníkem.

Účastník musí zajistit:

- základní instruktáž operátorů – ovládání systému, akvizice dat, optimalizace (minimálně pro 6 osob),
- pokročilá instruktáž operátorů – vývoj metodik, pokročilá práce se softwarem (minimálně v rozsahu 3 dnů pro minimálně 6 osob) – instruktáž v místě instalace s využitím systému zadavatele a jeho pracovní problematiky (vzorky, metody),

- ověření funkčnosti zařízení dle protokolu výrobce (*installation checklist*),
- zaškolení pracovníků zadavatele (nejméně dvě osoby) v obsluze a ovládání systému a v uživatelské údržbě hardware systému v délce alespoň 2 dnů v místě instalace předmětu plnění.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a jeho instalaci v místě plnění, včetně jeho příslušenství, počítače, software a uvedení celé sestavy do provozu,
- možnost časově neomezeného bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace (provozní uživatelské a administrátorské dokumentace k systému v rozsahu umožňujícím správné používání a údržbu systému), včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce,
- instruktáž a zaškolení pracovníků v požadovaném rozsahu,
- zajištění záručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách – návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku,
- dostupnost servisu a náhradních dílů po dobu alespoň 10 let.

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 Pravidla publicity

Účastníci berou na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu vyžadovanou projektem, v jehož rámci je předmět plnění pořizován, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj.

zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

4.3 Financování a možnost odstoupení zadavatele od Smlouvy

Účastníci musí vzít na vědomí, že předmět plnění veřejné zakázky bude financován z projektu výzkumu, vývoje a inovací číslo LX22NPO5104 s názvem „Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění“, a že zadavatel si dle pravidel projektu vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy, a to v případě, že náklady, které by mu měly z této smlouvy vzniknout, budou označeny za nezpůsobilé.

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.

4.4 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 vztahována 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.

Celková nabídková cena uvedená v Krycím listě nabídky, bude shodná s nabídkovou cenou uvedenou ve smlouvě za celý předmět plnění. Pro vyloučení pochybností je pro hodnocení nabídek rozhodná cena uvedená v Krycím listě nabídky.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění v částce **4.176.000,- 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 k příslušné části veřejné zakázky, 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 této výzvy. 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. Řádně doplněná kupní smlouva musí tvořit součást nabídky. Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví smlouvy uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku.

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 a profesní způsobilosti 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. Doklady podle odstavce 1 nebo 2 § 77 ZZVZ dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

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 2.000.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této zakázky, tj. dodávce hmotnostních spektrometrů nebo chromatografu.

7.4 Prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění požadované kvalifikace předložením:

- pro prokázání základní způsobilosti:

Projekt výzkumu, vývoje a inovací číslo LX22NPO5104 s názvem „Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění“

- 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 předložené uvedené dokumentů čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením.** Vzor čestného prohlášení o splnění základní a profesní způsobilosti tvoří přílohu zadávací dokumentace.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložené originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci v rozsahu dle bodu 7.4. zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Splnění kvalifikačních předpokladů lze prokázat i pomocí elektronických prostředků podle § 213 ZZVZ, pokud je to vzhledem k povaze příslušných kvalifikačních předpokladů možné.

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v českém jazyce, případně v původním jazyce spolu s připojeným překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu.

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 účastník může podat pouze 1 nabídku do veřejné zakázky.
- Nabídku účastník může podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>
ID zakázky: VZ0166543
- Zadavatel upozorňuje, že s ohledem na technické možnosti nástroje Tender arena nesmí nabídka v elektronické podobě přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnota nabídkové ceny dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, bude účastníkem zadávacího řízení předložena rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit jako součást nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

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.
- e) Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do Tender areny po nahrání všech požadovaných příloh).
- Nabídka musí obsahovat řádně vyplněný návrh kupní smlouvy (doplněný o vyznačená místa).
 - Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude zpracována v českém jazyce. Parametry technické specifikace nabízeného plnění mohou být předloženy v anglickém jazyce bez nutnosti jejich překladu do českého jazyka. 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, dokladů o vzdělání v latinském jazyce a parametrů technické specifikace v anglickém 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 dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
 - 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 kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

8.2 Požadavek neexistence střetu zájmů

Zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce potvrdil neexistenci překážky v účasti řízení dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, jakož i další skutečnosti uvedené ve vzorovém prohlášení, které tvoří přílohu č. 5 výzvy k podání nabídky.

8.3 Požadované členění – pořadí obsahu nabídky

Nabídka bude obsahovat níže uvedené oddíly:

- Krycí list nabídky
- Návrh kupní smlouvy
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 7.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty
- Technická specifikace předmětu plnění

8.4 Způsob podání nabídky

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

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

v sekci příslušné zakázky „GC-MS platforma pro cílenou metabolomiku a lipidomiku“
přímý odkaz:

<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=FUAVCR>

ID zakázky: VZ0166543

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.

8.5 Varianty nabídky

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

8.6 Jistota

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

8.7 Lhůta pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídek, tj. do **22. června 2023 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.

Projekt výzkumu, vývoje a inovací číslo LX22NPO5104 s názvem „Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění“

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.

10.1 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

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

hodnotící kritérium: číselné kritérium – váha 100%

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

10.2 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výší 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.

Nejlépe bude zadavatelem v rámci tohoto hodnotícího kritéria hodnocena nabídka s nejnižší celkovou výší nabídkové ceny. Ostatní nabídky budou seřazeny vzestupně od nejnižší celkové výše nabídkové ceny k nejvyšší celkové výši nabídkové ceny. Takto bude stanoveno i výsledné pořadí nabídek.

Maximální a nejvýše přípustná nabídková cena činí částku 4.176.000,- Kč bez DPH.

V případě, že účastník v Krycím listě nabídky, který je podkladem pro hodnocení, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální a nejvýše přípustná, 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

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

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 - Vzor čestného prohlášení ke splnění kvalifikace
- příloha č. 5 - Vzor čestného prohlášení o střetu zájmů a dalších skutečnostech

V Praze dne _____

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