



## 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

„Hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením vč. kapalinového chromatografu pro proteomické analýzy komplexních biologických vzorků“

Č.j.: 348/2020/46.10.0

## 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](mailto: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](mailto: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.

## 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 – návrh kupní smlouvy
- 4) Tabulka technických parametrů
- 5) Vzor seznamu poddodavatelů / čestné prohlášení

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

**2.3.1.** Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace se podává v českém jazyce na adrese osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

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

Vysvětlení zadávací dokumentace a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena, či e-mailem na adresu sdělenou zadavateli v průběhu zadávacího řízení.

**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 (dílčí 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.

## 2.5 Předběžné tržní konzultace

Zadavatel uvádí, že před zahájením zadávacího řízení provedl ve vztahu k předpokládané hodnotě ve vztahu k možnostem funkcionalit předmětu plnění předběžné tržní konzultace s následujícími dodavateli:

- Bruker s.r.o., IČ 28297211, sídlem Pražákova 1000/60, Štýřice, 619 00 Brno
- Pragolab s.r.o., IČ 48029289, sídlem Praha 9, Nad Krocínkou 285/55, PSČ 19000

## 3. Charakteristika veřejné zakázky

### 3.1 Název veřejné zakázky

„Hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením vč. kapalinového chromatografu pro proteomické analýzy komplexních biologických vzorků“

### 3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Předběžné oznámení bylo uveřejněno dne 26.3.2020 pod evidenčním číslem zakázky Z2020-010109 a evidenčním číslem formuláře F2020-010109 ve Věstníku veřejných zakázek.

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

### 3.3 Místo plnění veřejné zakázky

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

### 3.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění veřejné zakázky předpokládá zadavatel od podpisu kupní smlouvy.

Zadavatel požaduje dodání předmětu veřejné zakázky nejpozději do 12 týdnů ode dne podpisu smlouvy.

Zadavatel dále požaduje poskytování záručního servisu po celou dobu běhu záruční doby.

### 3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

38433100	Hmotnostní spektrometr	38433100-0
38432200	Chromatograf	38432200-4

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky s názvem „**Hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením vč. kapalinového chromatografu pro proteomické analýzy komplexních biologických vzorků**“ je **18.500.000,- Kč bez DPH.**

Nejvyšší přípustná a maximální nabídková cena činí částku **18.500.000,- Kč bez DPH.**

### 3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace moderního hmotnostního spektrometru hybridní architektury, který měří přesnou hmotu s vysokým rozlišením (HRAM – high resolution, accurate mass) v sestavě s kapalinovým chromatografem UHPLC. Možnost on-line separace analytů pomocí kapalinové chromatografie od nanoprůtoků až po mikroprůtoky a ionizační zdroj ESI (elektrosprej). LC-MS/MS sestava je určena pro kvantitativní proteomické analýzy komplexních biologických vzorků s dostatečnou propustností a záchytem.

Zadavatel požaduje dodání sestavy nano-kapilárního kapalinového chromatografu a hmotnostního spektrometru s velmi vysokým rozlišením a přesným určením hmotnosti v kompaktním uspořádání na bázi hybridního systému s kvadrupólem a ultravysokorozlišujícím analyzátozem pro široké spektrum kvalitativních a kvantitativních analýz z oblasti proteomických aplikací. Zadavatel požaduje jeho dodání včetně počítače, záložního zdroje, generátoru dusíku a programového vybavení pro řízení sestavy a vyhodnocování naměřených dat.

**Zadavatel požaduje, aby dodávaný předmět plnění splňoval mimo jiné tyto technické parametry:**

#### Hmotnostní spektrometr

- kompaktní hmotnostní spektrometr na bázi hybridního systému s kvadrupólem a ultravysokorozlišujícím analyzátozem
- rozlišení minimálně 300 000 FWHM na m/z 200
- hmotnostní rozsah min. 50 - 6000 m/z pro ultravysokorozlišující analyzátoz, izolační šířka kvadrupólu alespoň od 0,4 m/z v rozsahu alespoň do 1000 m/z
- měření kladně i záporně nabitých iontů, rychlé přepínání polarit (jeden plný pozitivní a jeden plný negativní sken za max. 1 s při rozlišení min. 60 000 FWHM)
- měření m/z s přesností < 1 ppm s interní kalibrací
- robustní uspořádání iontových zdrojů s optimalizací geometrie a čištění bez vypnutí vakua

- iontový zdroj elektrosprej pro standardní (min. v rozsahu 0,001 - 1 mL/min) i nano-průtoky (min. v rozsahu 10 - 1000 nL/min)
- interface pro separaci iontů na základě iontové mobility
- součástí je dostatečně výkonný počítač se softwarovým vybavením nezbytným pro ovládání celé sestavy (požadovaný je jednotný software pro ovládání celé sestavy chromatografu a hmotnostního spektrometru), 2x LCD
- záložní zdroj min. 8 kVA s kapacitou baterií pro minimálně 30 minut provozu celého systému
- generátor dusíku čistoty alespoň 99 % a výkonem alespoň 30 L/min

#### Nano-kapilární kapalinový chromatograf

- maximální tlak s nano-průtoky alespoň 900 bar
- kombinované nano-kapilární a analytické čerpadlo s odplyňovačem s průtoky min. v rozsahu 20 nL/min - 0,05 mL/min
- reprodukovatelný nástřík od 20 nL nebo menšího objemu v termostatovaném provedení
- kolonový termostat do nejméně 75 °C s integrovanými přepínacími ventily
- součástí dodávky je SW i HW propojení na nano-ESI iontový zdroj i pro přímý nástřík bez separace

#### Programové vybavení pro vyhodnocování dat

- software pro identifikaci a kvantifikaci proteinů v komplexní biologické matici s podporou databází Mascot, SEQUEST a Byonic
- software pro vyhodnocení DIA experimentů
- výkonný vyhodnocovací PC s min. 128 GB RAM DDR4, procesor s min. 8 fyzickými jádry, rychlý SSD výpočetní disk dosahující sekvenčního zápisu min. 2700 MB/s o kapacitě min. 1 TB, datový disk o kapacitě min. 6 TB, LAN port, 64 bitový operační systém umožňující běh vyhodnocovacího software, 2x LCD min. 27" s rozlišením min. QHD
- programové vybavení musí být plně kompatibilní s dodávaným předmětem plnění a jednotlivými software užitými v systému

Zadavatel požaduje záruku předmět veřejné zakázky, jakož i na všechny jeho jednotlivé části v délce minimálně 36 měsíců. Zadavatel požaduje jako součást plnění po dobu trvání záruky zajištění preventivních prohlídek dodávaného systému, a to alespoň jedenkrát ročně.

Účastník musí zajistit zaškolení pracovníků zadavatele v obsluze a ovládání systému a v uživatelské údržbě hardware systému 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 celého systému do provozu,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému po dobu záruční doby,
- 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 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 (návrhu kupní smlouvy) a Tabulce technických parametrů, které tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

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

### **3.7 Financování pořízení předmětu plnění a obecně závazné podmínky plnění**

Účastníci musí vzít na vědomí, že předmět plnění veřejné zakázky bude financován z dotace poskytnuté zadavateli ze strany zřizovatele - Akademie věd ČR. Zadavatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že neobdrží dotaci. Zadavatel si pak ve smyslu ustanovení § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost odstoupení od smlouvy, pokud v důsledku vnější skutečnosti nezávislé na vůli či jednání zadavatele – vyšší moci (zejm. přírodních jevů, epidemie, jejích hospodářských důsledků, hospodářského poklesu nebo hospodářské krize, neočekávaných skutečností, náhody nebo jiné obdobné skutečnosti) nastane objektivní situace, kdy se zadavateli oproti jeho očekávání v okamžiku uzavření smlouvy/ vyhlášení zakázky významně sníží očekávané příjmy a fondy určené k úhradě uvedené dodávky – plnění, zejména tedy při neposkytnutí finančních prostředků ze strany zřizovatele.

Zadavatel je rovněž 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.

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.

#### **4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky**

##### **4.1 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**

Celková nabídková cena bude v nabídce stanovena jako nejvýše přípustná částka za celý předmět plnění veřejné zakázky včetně všech poplatků, nákladů na balné, dopravu a skladné, instalaci a zaškolení, souvisejících dodávek a služeb a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících. V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky, a to i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů až do doby ukončení plnění předmětu veřejné zakázky a musí být vztažena k předpokládané době plnění.

Zadavatel požaduje, aby účastníci stanovili celkovou cenu v Křycím 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.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu v částce 18.500.000, - Kč bez DPH. Bude-li nabídková cena účastníka uvedená v Křycím listě nabídky přesahovat tuto maximální částku, tedy částku 18.500.000, - Kč bez DPH bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

Zadavatel dále požaduje, aby účastníci v rámci nabídek předložili položkový rozpočet nabízeného předmětu plnění s dělením na jednotlivé dílčí části předmětu plnění.

##### **4.2 Podmínky, při nichž je možné překročit výši nabídkové ceny**

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

##### **4.3 Platební podmínky**

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

#### **5. Obchodní podmínky**

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou textu návrhu kupní smlouvy. Text kupní smlouvy je součástí zadávací dokumentace v elektronické podobě. 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.



## 6. Kvalifikace účastníků

Účastník je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v souladu s ustanovením § 73 an. ZZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. Zadavatel požaduje splnění základní, profesní a technické kvalifikace v dále uvedeném rozsahu. Účastník je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

### 6.1 Základní způsobilost (§ 74 ZZVZ)

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, trestný čin obchodování s lidmi, trestný čin podvodu, úvěrového podvodu, dotačního podvodu, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti, trestný čin zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie, trestné činy obecně nebezpečné, trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci, trestné činu proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství a jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu;
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

### 6.2 Profesní způsobilost (§ 77 odst. 1 ZZVZ)

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který disponuje *výpisem z obchodního rejstříku* nebo jiné obdobné evidence, pokud jiné právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

### 6.3 Technická kvalifikace (§79 ZZVZ)

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 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 spektrometru či chromatografu.

#### **6.4 Prokázání splnění kvalifikace**

Dodavatel prokáže splnění výše uvedené základní, profesní a technické kvalifikace předložením:

➤ pro prokázání základní způsobilosti:

- a) výpisů z evidence Rejstříku trestů dodavatele a dalších osob, které jsou uvedené v čl. 6.1. písm. a) [článek 6.1 písm. a)],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu [článek 6.1 písm. b)],
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [článek 6.1 písm. b)],
- d) písemného čestného prohlášení [článek 6.1 písm. c)],
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení [článek 6.1 písm. d)],
- f) výpisu z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, není-li v obchodním rejstříku zapsán [článek 6.1 písm. e)],

➤ pro prokázání profesní způsobilosti:

- g) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

➤ pro prokázání technické kvalifikace:

- h) seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny, doby jejich poskytnutí a uvedení identifikace objednatele.

#### **6.5 Forma splnění kvalifikace**

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

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

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

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

#### **6.5.1 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění technické kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění technické kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou,
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

#### **6.5.2 Prokázání kvalifikace pokud podává nabídku více osob společně**

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ v plném rozsahu a samostatně. Splnění technické kvalifikace musí prokázat dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

#### **6.5.3 Prokazování kvalifikace získané v zahraničí**

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Pokud tento zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

#### **6.5.4 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.

#### **6.5.5 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.

#### **6.5.6 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.

### **6.6 Obnovení způsobilosti**

Účastník zadávacího řízení může dle § 76 ZZVZ prokázat, že i přes nesplnění základní způsobilosti nebo naplnění důvodu nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ obnovil svou způsobilost k účasti v zadávacím řízení, pokud v průběhu zadávacího řízení zadavateli doloží, že přijal dostatečná nápravná opatření. To neplatí po dobu, na kterou

byl účastník zadávacího řízení pravomocně odsouzen k zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti v koncesním řízení.

### **6.7 Změna kvalifikace a důsledek nesplnění kvalifikace**

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli oznámit nejpozději do 5 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů předložit nové doklady nebo prohlášení o kvalifikaci.

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost informovat zadavatele o změně své kvalifikace, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

## **7. Podmínky a požadavky na formu, členění a způsob zpracování a podání nabídky**

### **7.1 Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky**

- Každý dodavatel může podat pouze 1 nabídku
- Nabídku účastník může podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>  
ID zakázky: VZ0090793

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](http://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](http://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 nepřípuštění 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 nenesse 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 přikládány 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.
  - **Účastník v rámci nabídky předloží specifikaci předmětu plnění.**

## 7.2 Požadovaný obsah nabídky

Nabídka bude seřazena do po sobě jdoucích níže uvedených oddílů:

- Krycí list nabídky
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 6.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty
- Technická specifikace předmětu plnění
- Položkový rozpočet nabízeného předmětu plnění

## 7.3 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 „Hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením vč. kapalínového chromatografu pro proteomické analýzy komplexních biologických vzorků“  
přímý odkaz:

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

ID zakázky: VZ0090793

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.

#### **7.4. Varianty nabídky**

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

#### **7.5 Jistota**

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

#### **7.6 Lhůta pro podání nabídky**

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídek, tj. do **18.5.2020 do 10:00 hod.**

### **8. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami**

#### **8.1 Datum a místo pro otevírání obálek s nabídkami**

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

### **9. Hodnocení nabídek**

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude stanovena na základě nejnižší nabídkové ceny.

#### **9.1 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 – rozhodný údaj Nabídková cena

#### **9.2 Způsob hodnocení nabídek**

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny bez DPH nabídnutou účastníkem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena v korunách českých a dle této bude stanoveno pořadí nabídek.

Maximální nabídková cena činí částku 18.500.000, - Kč bez DPH.

V případě, že účastník v Krycím listě nabídky, který je podkladem pro hodnocení uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

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

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

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

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

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

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
  1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  2. seznam akcionářů,
  3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 48 odst. 7 a 9 ZZVZ, bude ze zadávacího řízení vyloučen účastník, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

#### **11. Přílohy zadávací dokumentace**

Přílohou této zadávací dokumentace jsou následující dokumenty v elektronické podobě:

- příloha č. 1 - Krycí list nabídky
- příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy
- příloha č. 3 - Tabulka technických parametrů
- příloha č. 4 - Vzor seznamu poddodavatelů / čestné prohlášení



V Praze dne 30. 4. 2020

---

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