

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: NMR spektrometr
 Druh veřejné zakázky: Dodávky
 Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
 Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005698>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita – Přírodovědecká fakulta
 Sídlo: Kottlářská 267/2, 611 37 Brno
 IČ: 00216224
 Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem

PREAMBULE

- 1.1. Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „ZZVZ“*).
- 1.2. Dotace na realizaci veřejné zakázky:
 - zadavatel usiluje o dotaci na realizaci veřejné zakázky; název programu: *název programu*
 - zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: Modernizace Národní infrastruktury chemické biologie (CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016118)
 - veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.
- 1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK.
- 1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto zadávací řízení je JUDr. Michaela Poremská, telefon +420 774033702, e-mail judr@poremska.cz
- 1.5. **Formulář nabídky**
 - a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům závazný formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení.
 - b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

2 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ A PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

- 2.1 Předmětem veřejné zakázky je NMR spektrometr - přístroj pro měření spekter nukleární magnetické rezonance jader ^1H , ^{13}C , ^{19}F , ^{31}P , ^{11}B , ^{15}N aj. NMR spektrometr je zásadní instrumentací pro strukturní analýzu molekul v kapalně fázi popř. pevné fázi a umožňuje detailní studium komplexních molekulárních a biologických systémů a jejich vzájemných interakcí v roztoku. Přístroj umožňuje promptní a sekvenční měření vzorků v kapalně fázi, tzn. roztoky analyzovaných organických sloučenin ve standardních

deuterovaných rozpouštědlech (např. chloroform, dimethylsulfoxid, aceton apod.). NMR spektrometr umožní měření zejména ¹H a ¹³C jedno- a dvoudimenzionálních NMR spekter strukturně komplexních organických sloučenin s dostatečným rozlišením a citlivostí; tzn. operační frekvencí alespoň 500 MHz pro měření ¹H spekter a alespoň 100 MHz pro měření ¹³C spekter. Přístroj bude pravidelně (každodenně) využíván k charakterizaci struktury a čistoty nově připravených organických sloučenin.

Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.

- 2.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 13 223 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Uvedená celková výše předpokládané hodnoty zakázky je ve vztahu k nabídkové ceně zařízení nejvýše přípustná, vyšší nabídková cena je pro zadavatele z důvodu omezení finančních prostředků neakceptovatelná a takové nabídky účastníků budou důvodem k vyloučení účastníka zadávacího řízení podle § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

- 2.3 Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (*dále jen „CPV“*):

Druh plnění	CPV kód
Spektrometry	38433000-9

2.4 Prohlídka místa plnění

- 2.4.1 Zadavatel umožní dodavatelům prohlídku místa plnění předmětu veřejné zakázky, resp. místa, jež je předmětem veřejné zakázky, (*dále jen „prohlídka“*).

- 2.4.2 Prohlídka se uskuteční ve lhůtě uvedené v Oznámení o zahájení zadávacího řízení. Oznámení o zahájení zadávacího řízení je dostupné v různých jazykových verzích na <https://ted.europa.eu/TED/main/HomePage.do>. Sraz účastníků prohlídky bude v Univerzitním kampusu Bohunice v Brně, před vchodem do A8, Ústav chemie.

- 2.4.3 Prohlídky se mohou z provozních důvodů zúčastnit nejvýše dvě osoby za každého dodavatele. Účast na prohlídce je na vlastní riziko účastníka prohlídky. Uctivě prosíme respektujte Opatření na MUNI v souvislosti s šířením nemoci COVID-19 na <https://www.muni.cz/koronavirus>.

3 HODNOCENÍ NABÍDEK

- 3.1 Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomickou výhodností se v souladu s § 114 odst. 2 ZZVZ rozumí nejvýhodnější poměr ceny a kvality, kdy cena je dle § 116 odst. 4 ZZVZ pevná a hodnotí se pouze kvalita nabízeného plnění. Zadavatel stanovil tuto pevnou cenu: 13 223 000,- Kč bez DPH.

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení v jednotlivých kritériích kvality.

Hodnoceny mohou být pouze nabídky, které splní všechny požadavky zadavatele uvedené v příloze č. 1 – Technické podmínky této zadávací dokumentace. Pokud nebudou všechny požadavky splněny, nabídka nebude hodnocena a účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení. Účastník zadávacího řízení není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

Pevnou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.

Kritéria kvality:

V rámci hodnocení kritéria č. 1 – V případě, že „Širokopásmová RT-sonda (5 mm) s citlivostí kanálu $^1\text{H} \geq 830:1$ “ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží **30 bodů**. Pokud přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 2 – V případě, že „Širokopásmová RT-sonda (5 mm) s citlivostí kanálu ^{13}C (^1H decoupling) $\geq 310:1$ “ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží **30 bodů**. Pokud přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 3 – V případě, že „Širokopásmová RT-sonda (5 mm) s citlivostí kanálu $^{15}\text{N} \geq 35:1$ “ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží **5 bodů**. Pokud přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 4 – V případě, že „Širokopásmová RT-sonda (5 mm) s citlivostí kanálu $^{31}\text{P} \geq 200:1$ “ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží **5 bodů**. Pokud přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 5 – V případě, že „Širokopásmová RT-sonda (5 mm) s citlivostí kanálu $^{19}\text{F} \geq 700:1$ “ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží **10 bodů**. Pokud přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 6 – V případě, že „Sonda umožňující 2D $^1\text{H}/^{19}\text{F}$ experimenty (např. $^1\text{H}-^{19}\text{F}$ HOESY)“ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží **10 bodů**. Pokud přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 7 – V případě, že „Autosampler na ≥ 60 pozic“ bude v nabídce přítomen, nabídka obdrží **10 bodů**. Pokud přítomen nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

V rámci hodnocení kritéria č. 8 – V případě, že „Záruční lhůta prodloužená na max. 48 měsíců“ bude v nabídce přítomna, nabídka obdrží max. **10 bodů**. Min. délka záruční lhůty je 24 měsíců (vizte čl. VII. odst. 4 písm. b) návrhu smlouvy). Dodavatel uvede prodlouženou záruční lhůtu v rozmezí 25-48 měsíců. Pokud prodloužená záruka přítomna nebude, nabídka obdrží 0 bodů.

Prodloužená záruční lhůta bude hodnocena dle následujícího vzorce:

Počet bodů	=	Nabídka s nejkratší prodlouženou záruční lhůtou (min. 25 měsíců)	x 10

		Hodnocená nabídka (max. 48 měsíců)	

V případě bude-li dosaženo rovného celkového počtu bodů při hodnocení kvality v nabídkách účastníků zadávacího řízení, rozhodne o jejich pořadí Cena jedné hodiny pozáručního servisu uvedená v článku VII. odst. 8 písm. a) návrhu kupní smlouvy (dále jen „cena hodiny pozáručního servisu“). Nabídka účastníka zadávacího řízení, který v uvedeném případě nabídne nejnížší cenu hodiny pozáručního servisu, bude vybrána jako nejvýhodnější.

4 KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem.

- a. **Základní způsobilost** mají dodavatelé, kteří splňují požadavky dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ.
- b. **Požadavky na profesní způsobilost** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.

- c. Požadavky na technickou kvalifikaci jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.
- d. Vybraný dodavatel předloží na výzvu zadavatele originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci. Zadavatel vyloučí dodavatele, který tyto doklady nepředloží.

5 DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

5.1. Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém nebo slovenském nebo anglickém jazyce.

5.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,

- i. jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
- ii. jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

Možnost postupu zadavatele dle § 46 ZZVZ tím není dotčena.

- b. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- c. Nabídky lze zpracovat **výhradně v elektronické podobě**.
- d. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

6 ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- A. Nabídky je nutné podat ve lhůtě pro podání nabídek uvedené v Oznámení o zahájení zadávacího řízení. Oznámení o zahájení zadávacího řízení je dostupné v různých jazykových verzích na <https://ted.europa.eu/TED/main/HomePage.do>
- b. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

7 OSTATNÍ PODMÍNKY

- a. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- b. V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace jsou dodavatelé povinni podávat výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- c. **Elektronický nástroj E-ZAK**
 - i. Veškeré úkony v rámci zadávacího řízení se provádějí elektronicky, nejlépe prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele**.
 - ii. Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.
 - iii. Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil

či doplnil jiné.

- iv. Rozhodné datum je: doručení prostřednictvím elektronického nástroje je okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.
- v. Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

děkan

(podepsáno elektronicky)