



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: **RCX 1910 Dodávka kapalného dusíku pro pavilony A29SB a A29**

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005577>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita**

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: Mgr. Radovanem Karešem, vedoucím Oddělení strategických investic, na základě plné moci ze dne 22. 6. 2017

(podepsán elektronicky)

1. 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: *Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání*
- 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. Martin Ondroušek, tel. č. +420 778 426 095 a e-mail ondrousek@rect.muni.cz.

1.5. Formulář nabídky

- a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový 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.

1.6. Předběžné tržní konzultace

- a) Zadavatel zpracoval zadávací podmínky rovněž na základě předběžných tržních konzultací.
- b) Předběžných tržních konzultací se za zadavatele zúčastnili Martin Ondroušek a Radovan Kareš a za dodavatele tyto společnosti: AIR PRODUCTS, spol. s r.o., Stanislavského 6/11, 721 00 Ostrava – Svinov (dále „AP“); MESSER TECHNOGAS s.r.o., Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha (dále „MT“); 4; Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 (dále „LG“); SIAD Czech spol. s r.o., K Hájům 2606/2b, 155 00 Praha 5 (dále „SC“).
- c) Informace, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace:
 - Předpokládaná hodnota zakázky: informaci poskytli MT, LG, CS
 - Velikosti zásobníků: informaci poskytli MT, LG, CS, AP
 - Systém dálkového sledování spotřeby: informaci poskytli MT, LG, CS, AP
 - Možnost integrace systému dálkového sledování spotřeby do BMS objednatele: informaci poskytli MT, LG, CS
 - Reakční doba pro doplňování dusíku: informaci poskytli MT, CS, AP
 - Reakční doba servisního zásahu při technickém problému: informaci poskytli MT, LG, CS, AP

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je **dodávka kapalného dusíku pro potřebu centra Recetox Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity po dobu 4 let**. Součástí dodávky bude i **nájem technických zařízení sloužících pro uskladnění a distribuci dusíku** (včetně 3 ks zásobníků) a **zařízení pro přeměnu kapalného dusíku na dusík plynný** (odpařovací stanice), plnicího potrubí, armatur a systému dálkového sledování stavu hladiny zásobníků (telemetrie), včetně **zajištění veškerého servisu, kontrol a revizí pronajaté technologie**. Součástí dodávky bude rovněž **zajištění veškerých činností souvisejících s dodávkou dusíku, zejména doprava, ADR, mýtné, atesty apod.**

Místem plnění je Brno, Univerzitní kampus Bohunice, ulice Kamenice, pavilony A29 a A29SB (příjezd z ulice Studentská, viz situační náčrty a koordinační situace, které jsou přílohou zadávací dokumentace).

Minimální čistota dusíku bude 5.0 a bude odpovídat příslušným normám.

Telemetrie bude umožňovat přístup zadavatele přes webové rozhraní a rovněž bude systém disponovat možností napojení na BMS (Building Management System) zadavatele (viz parametry BMS, které jsou přílohou zadávací dokumentace).

Předpokládaná roční spotřeba:

Kapalný dusík: 435 000 kg (využití pro chlazení biologických vzorků v objektu A29SB)

Plynný dusík: 65 000 kg (využití pro laboratorní účely v objektech A29 a A29SB)

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že se jedná o předpokládané orientační objemy spotřeby, které se mohou ve skutečnosti i významně lišit.

Požadavky na zásobníky a technologii:

Stavební připravenost a bližší požadavky na zásobníky a technologii jsou uvedeny v technické dokumentaci, která je přílohou této zadávací dokumentace.

Dodavatel je povinen dodat a instalovat veškerou v technické dokumentaci uvedenou technologii až k

ventilu u paty budovy.

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 **16 000 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)** za 4 roky.

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

Druh plnění	CPV kód
Tekutý dusík	24111800-3
Dusík	24111700-2

2.4. **Prohlídka**

- Zadavatel umožní dodavatelům prohlídku místa plnění předmětu veřejné zakázky, resp. místa, jež je předmětem veřejné zakázky, (dále jen „**prohlídka**“).
- Prohlídka se uskuteční **ve dnech 9. 12., 10. 12. a 11. 12. 2019** v čase 9:00 h až 15:00 h. Přesný čas prohlídky a místo srazu bude s jednotlivými dodavateli domluven individuálně prostřednictvím el. nástroje E-ZAK. Dodavatelé, kteří mají zájem o prohlídku, necht' kontaktují kontaktní osobu zadavatele prostřednictvím el. nástroje E-ZAK.
- Prohlídky se mohou z provozních důvodů zúčastnit nejvýše dvě osoby za každého dodavatele. Účast na prohlídce je na vlastní riziko účastníka prohlídky.

2.5. **Vyhrazené změny závazku**

- Zadavatel si vyhrazuje možnost změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Podmínky pro tyto změny jsou vymezeny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedeném kritériu

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	100 %

3.2. **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Nabídková cena**

- Nabídkovou cenou se rozumí **celková cena plnění v Kč bez DPH za 4 roky vypočtená dle modelového příkladu uvedeného v příloze formuláře nabídky.**
- Dodavatelé jsou povinni vyplnit všechna žlutá pole modelového příkladu.
- Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.
- Nájemné za jeden měsíc nesmí překročit částku 10 000,- Kč bez DPH.**
- Cenu za jeden kg dusíku dodavatelé uvedou s přesností na dvě desetinná místa.**

4. KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem.

4.1. **Základní způsobilost** mají dodavatelé, kteří splňují požadavky dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ.

4.2. **Požadavky na profesní způsobilost** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.

- 4.3. **Požadavky na technickou kvalifikaci** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.
- 4.4. 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 jazyce.
- 5.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
 - a) 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;
 - b) 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.
- 5.3. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- 5.4. Nabídky lze zpracovat **výhradně v elektronické podobě**.
- 5.5. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 5.6. **Součástí nabídky bude vyplněný modelový příklad, technická specifikace nabízené technologie a technické parametry nabízeného dusíku vč. bezpečnostního listu. Technické popisy budou zpracovány do takových podrobností, aby umožnily posouzení, zda nabízené zboží splňuje požadavky na předmět veřejné zakázky.**

6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- 6.1. Nabídky je nutné podat nejpozději **do 7. 1. 2020, 10:00 hod.**
- 6.2. **Nabídky** se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- 7.2. 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.
- 7.3. **Elektronický nástroj E-ZAK**
 - a) Veškeré úkony v rámci zadávacího řízení se provádějí elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu zadávacího řízení jinak. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele.**
 - b) Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.
 - c) 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.

- d) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- e) 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