MUNI
MED

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název:	**Dodávky kapalného dusíku pro Kryobanku Preklinického centra LF MU 2026 - 2028**
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Druh řízení:	zakázka malého rozsahu, zadávané v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ"), postupem mimo režim ZZVZ.
Adresa veřejné zakázky:	**https://zakazky.muni.cz/vz00008298**

Identifikační údaje zadavatele

Název:	**Lékařská fakulta Masarykovy univerzity**
	fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku
Sídlo:	Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ:	00216224
Zastoupen:	prof. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty MU
kontaktní osoba VZ:	Ing. Marek Buriška, tel: 549 49 3265, e-mail: buriska@med.muni.cz

1. PREAMBULE

1.1. Tato zadávací dokumentace je vypracována jako souhrn údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídky (dále jen „zadávací dokumentace") na plnění Smlouvy.

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: název programu
- ☒ veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

1.3. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník plně a bez výhrad akceptuje zadávací podmínky včetně případného vysvětlení, změny nebo doplnění zadávacích podmínek.

1.4. **Elektronický nástroj E-ZAK**

Veřejná zakázka je zadávána elektronicky a nabídku lze podat výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese veřejné zakázky. Veškeré další úkony preferuje zadavatel provádět rovněž prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

1.5. **Zveřejnění zadávací dokumentace na profilu zadavatele**

Zadávací dokumentace se skládá z těchto níže uvedených dokumentů, které jsou všechny nedílnou součástí zadávací dokumentace. Jedná se o tyto dokumenty:

příloha A Obchodní podmínky (dále také jen „příloha A“)

- předloha návrhu Smlouvy
- předloha Přílohy č. 1 návrhu Smlouvy - „Položkový rozpočet“
- předloha Přílohy č. 2 návrhu Smlouvy - „Technické podmínky pro předmět plnění, technologii a služby zajišťované Dodavatelem“
- předloha Přílohy č. 3 návrhu Smlouvy - „Technická specifikace Externího zásobníku Objednatele a související informace“

příloha B Formulář nabídky

- Formulář nabídky

a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový dokument „Formulář nabídky“ obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení (požadavky na kvalifikaci a údaje rozhodné pro hodnocení).

1.6. **Odpovědné zadávání**

a) V návaznosti na Strategický záměr Masarykovy univerzity na léta 2021-2028 a na základě zásad zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek má zadavatel zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

b) Aspekty společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

1.7. **<u>Předběžné tržní konzultace</u>**

Zadavatel se s ohledem na charakter předmětu veřejné zakázky rozhodl využít možnosti předběžných tržních konzultací ve smyslu § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Zadavatel zpracoval zadávací podmínky rovněž na základě zjištění vyplývajících z předběžných tržních konzultací. Zadavatel tímto identifikuje části zadávací dokumentace, které vyvstaly na základě provedených tržních konzultací:

Předběžných tržních konzultací se za zadavatele zúčastnili:

1) Za zadavatele: Ing. Marek Buriška, Mgr. Tereza Janík, Prof. MUDr. Aleš Hampl, CSc., Ing. Viktor Horváth, PhD., Bc. Aleš Jasinský.

2) Za dodavatele tyto společnosti:

Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, Kyje, 198 00 Praha 9, IČ: 00011754; (dále jen „LG“)

SIAD Czech spol. s r.o., K Hájům 2606/2b, Stodůlky, 155 00 Praha 5, IČ: 48117153; (dále jen „SI“)

AIR PRODUCTS spol. s r.o., J. Š. Baara 2063/21, Děčín V-Rozbělesy, 405 02 Děčín, IČ: 41324226 (dále jen „AP“)

Messer Technogas s.r.o., Zelený pruh 1560/99, Braník, 140 00 Praha 4, IČ: 40764788 (dále jen „MP“)

Informace, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace:

- Předpokládaná hodnota zakázky: informaci poskytli LG, SI, AP, MP
- Délka trvání Smlouvy: informaci poskytli LG, SI, AP, MP
- Nastavení položek ve smlouvě a systému cenotvorby: informaci poskytli LG, SI, AP, MP

- Frekvence doplňování zásobníku a stanovení minimální udržované hladiny: informaci poskytli LG, SI, AP, MP
- Systém pro sledování stavu hladiny zásobníku - telemetrie: informaci poskytli LG, SI, AP, MP
- Nastavení hodnotících kritérií: informaci poskytli LG, SI, AP, MP
- Přístupnost zásobníku, předávání dodacích listů a kontrola splnění dodávek: informaci poskytli LG, SI, AP, MP

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

2.1 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

Předmětem veřejné zakázky je **zajištění dodávek dusíku, nájem potřebných technologií a s tím souvisejících služeb, pro zajištění potřeby chlazení vzorků umístěných v Kryobance Preklinického centra Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.** Předmět plnění je podrobně specifikovaný v technických podmínkách zadavatele a bude realizovaný za obchodních podmínek specifikovaných v příloze A zadávací dokumentace.

V souvislosti s připravovaným zahájením provozu Kryobanky je účelem získat a zajistit co nejvíce plynulou dodávku kapalného dusíku včetně instalace technologií sloužících pro doplňování a sledování stavu hladiny Skladovacího (externího) zásobníku zadavatele (dále jen „zásobník"**)** pro potřebu Kryobanky Preklinického centra (dále jen „technologie").

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

Druh dodávky	**CPV kód**
Průmyslové plyny	24110000-8
Tekutý dusík	24111800-3
Dusík	24111700-2

Výsledkem zadávacího řízení bude uzavření smlouvy mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem. Smlouva bude uzavřena s jediným účastníkem s tím, že v ní budou obsaženy a vymezeny všechny podmínky plnění.

Smlouva bude uzavřena na dobu určitou, **a to do 30.6. 2028.**

Předpokládaná spotřeba dusíku: předpoklad **60-80 tun za rok při plném provozu**

Předpokládá se postupné plnění kapacity Kryobanky Preklinického centra a s tím související i postupné navyšování dodávek dusíku. Předpoklad plného provozu je předběžně odhadován na začátek roku 2028.

Zadavatel bude s Dodavatelem průběžné navyšování dodávek včas komunikovat tak, aby byly zajištěny plynulé dodávky kapalného dusíku

Požadavky na prokázání splnění kvalifikace, požadavky na způsobilost dodavatele pro plnění veřejné zakázky a ostatní podmínky pro plnění této veřejné zakázky a požadavky zadavatele na zpracování nabídky jsou rovněž uvedeny v zadávací dokumentaci.

Veřejná zakázka není rozdělena na části. Účastník je oprávněn podat svou nabídku pouze na celý předmět této veřejné zakázky.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek – variantní řešení. Za variantní řešení je považováno i uvedení více číselných vyjádření než jedno pro hodnotící kritérium.

Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jehož prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci

2.2 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1 900 000** Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) a zahrnuje veškeré náklady spojené s předmětem této veřejné zakázky.

2.3 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Plnění veřejné zakázky je požadováno za obchodních a smluvních podmínek (včetně platebních podmínek) specifikovaných v návrhu Smlouvy obsaženém v příloze A zadávacích podmínek. **Obchodní podmínky jsou pro účastníka závazné a nemohou být žádným způsobem měněny či doplňovány**.

Zadavatel nevyžaduje, aby byl návrh Smlouvy předložen v nabídce.

2.4 NABÍDKOVÁ CENA

2.4.1 Nabídkovou cenou se rozumí jednotkové ceny jednotlivých druhů plnění a jednak celková nabídková cena za plnění předpokládaného předmětu veřejné zakázky.

2.4.2 **Zpracování nabídkové ceny:**

Nabídkovou cenu, resp. jednotkové ceny jednotlivých druhů plnění účastník zpracuje řádným vyplněním cenových údajů ve „Formuláři nabídky“ a rovněž na příslušných místech výhradně řádným vyplněním Položkového rozpočtu a přiloží ho jako přílohu Formuláře nabídky.

2.4.3 Nabídková cena, resp. jednotkové ceny jednotlivých druhů plnění musí být cenou pevnou, nezávislou na změně podmínek v průběhu trvání Smlouvy musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádnému splnění předmětu plnění veřejné zakázky, včetně všech nákladů souvisejících.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je Brno, Univerzitní kampus Bohunice, ulice Kamenice, 625 00 Brno, budova G61.

(zadavatel předpokládá příjezd z ulice Kamenice na ulici Vinohrady, kdy zásobník je umístěn poblíž křižovatky ulice Studentská a Vinohrady); přesná specifikace místa plnění je uvedena v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky (situační nákres a koordinační situace místa plnění).

Přesné souřadnice GPS umístění zásobníku: **49.1782106N, 16.5748575E**

3.2 TERMÍNY PLNĚNÍ

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

Termín zahájení plnění: **ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, tj. dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona o Registru smluv**

Lhůta pro plnění veřejné zakázky:

Smlouva bude uzavřena s vybraným dodavatelem **do 30.6.2028 nebo do vyčerpání částky 1 900 000 Kč bez DPH, podle toho co nastane dříve**.

Podrobnosti termínu, místa plnění a ukončení plnění jsou uvedeny v příslušných ustanoveních návrhu Smlouvy

3.3 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

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

Prohlídka se uskuteční v termínu uvedeném na adrese veřejné zakázky.

Sraz pro prohlídku místa plnění je na vrátnici budovy VH1 v 1. NP, Univerzitního kampusu Brno Bohunice, Kamenice 126/3, Bohunice, Brno.

Viz mapa: https://www.muni.cz/mapa/kancelar-30145?q=budova%20VH1&id=BHA40

Dodavatelé, kteří mají zájem o prohlídku, nechť 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.

Institut prohlídky místa plnění slouží k seznámení se dodavatelů s místem budoucího plnění veřejné zakázky. S ohledem na zachování principu nezvýhodňování dodavatelů přítomných na prohlídce místa plnění budou v průběhu prohlídky zodpovězeny jen formální či obecné dotazy. Závazné odpovědi lze poskytnout jen na dotazy písemně vznesené prostřednictvím žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a uveřejněné na https://zakazky.muni.cz/.

4. HODNOCENÍ NABÍDEK

Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti.

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky – jako nejvhodnější nabídka bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH za předpokládané plnění předmětu veřejné zakázky po celou dobu trvání Smlouvy.

Nabídková cena pro potřeby hodnocení se určí jako součin jednotkových nabídkových cen položek a předpokládaného počtu odběru těchto položek dle vzorce definovaného v příloze „Položkový rozpočet“.
Tento vzorec představuje předpokládané počty jednotlivých položek stanovené zadavatelem na základě předpokládaného odběru těchto položek.
Dodavatel bere na vědomí, že předpokládaný odběr dusíku je pouze orientační a ve skutečnosti se tudíž může i významně lišit. Dodavatel dále bere na vědomí, že Smlouva včetně jejích příloh nezavazuje Objednatele k žádným minimálním odběrům dusíku.
Odebrané množství nebude mít vliv na výši jednotkových cen.

Celková nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládané plnění předmětu veřejné zakázky bude použita pouze pro účely hodnocení a jako taková nebude součástí uzavřené smlouvy s vybraným účastníkem.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

5.1 Účastník prokáže pro tuto veřejnou zakázku splnění technických podmínek stanovených zadavatelem předložením Formuláře nabídky a případně i dalších příloh, pokud na ně odkazuje.

5.2 V případě nejasností ohledně technických parametrů a specifikace si zadavatel vyhrazuje právo vyžádat si od dodavatele podrobnější technické informace o nabízeném produktu a zajištění plnění, zejména oficiální technický list výrobce, který může být předložen i v anglickém jazyce.

Zejména se jedná o doložení dokumentace/ analýzy dusíku, ze které musí vyplývat, že dodavatel je schopný zajistit dodávky dusíku v odpovídající kvalitě, tj. splnění požadavku na technické podmínky - **dusík, hluboce zchlazený, kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %).**

6. KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem. Požadavky na kvalifikaci jsou zadavatelem stanoveny ve formuláři nabídky. Kvalifikaci dodavatel prokáže řádným předložením formuláře nabídky.

7. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

7.1 Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém nebo slovenském jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém nebo slovenském jazyce musí být opatřeny překladem do českého nebo slovenského jazyka, vyjma dokumentace předložené účastníkem nad rámec požadavků stanovených zadavatelem v zadávací dokumentaci, která může být i v anglickém jazyce.

7.2 Předložením řádně vyplněného **formuláře nabídky** včetně příslušných příloh a požadovaných dokumentů, na které formulář nabídky odkazuje nebo jsou požadovány v zadávací dokumentaci, potvrdí účastník pravdivost, úplnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v nabídce.

7.3 V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,

- 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;
- jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

Možnost přezkumu takových dokumentů zadavatelem tím není dotčena.

7.4 Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.

8. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK, LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁVÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Nabídky je nutné podat nejpozději do konce lhůty pro podávání nabídek uvedené v elektronickém nástroji E-ZAK na adrese veřejné zakázky**.**

ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel umožňuje podání nabídek pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese veřejné zakázky.

9. OSTATNÍ PODMÍNKY

9.1 **Vysvětlení, změna a doplnění zadávacích podmínek**

9.1.1 Dodavatelé jsou oprávněni po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

9.1.2 Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího písmene. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

9.2 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření Kupní smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka, je třeba postupovat dle příslušných ustanovení ZZVZ.

9.3 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob.

9.4 Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Další informace o zpracování a ochraně osobních údajů jsou k dispozici zde: https://www.muni.cz/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju.

V Brně dne 9. 6. 2026

Ing. Marek Buriška

Digitálně podepsal Ing. Marek Buriška
Datum: 2026.06.09 09:18:26 +02'00'

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
děkan LF MU

v.z. pro účely el. podpisu
Ing. Marek Buriška
manažer veřejných zakázek