

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: Vybavení zvířetníku pro chov malých laboratorních zvířat

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh řízení: nadlimitní veřejná zakázka, zadávaná v souladu s ustanovením § 14 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále také jen „zákon“ nebo „ZZVZ“), veřejnou zakázkou na dodávky, a v souladu s ustanovením § 25 ZZVZ nadlimitní veřejnou zakázkou, zadávanou v souladu s ustanovením § 56 ZZVZ, v otevřeném řízení.

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00007953>

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

IČO: 00216224

Zastoupen: prof. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty MU

kontaktní osoba VZ: Mgr. Rostislav Gnida, tel: 549 49 3523, e-mail: rostislav.gnida@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. Tato veřejná zakázka je souladu s ustanovením § 14 odstavce 1 ZZVZ, veřejnou zakázkou na dodávky, a v souladu s ustanovením § 25 ZZVZ nadlimitní veřejnou zakázkou zadávanou v souladu s ustanovením § 56 ZZVZ, v otevřeném řízení.
- 1.3. 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.
- 1.4. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník plně a bez výhrad akceptuje zadávací podmínky včetně případného vysvětlení, změny nebo doplnění zadávacích podmínek.

1.5. Zahájení zadávacího řízení – Oznámení o zakázce

Zadavatel zahájil zadávací řízení v souladu s ustanovením § 56 odst. 1 ZZVZ odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění, čímž vyzval neomezený počet dodavatelů k podání nabídky.

1.6. **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.

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

Zadávací dokumentace se skládá z těchto níže uvedených dokumentů, které jsou všechny nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pro každou část veřejné zakázky (část 1 – laboratoř BSL-3, část 2 – velký zvířetník SPF, část 3 – přestýlací stanice) jsou zpracovány samostatné soubory smluv, formulářů nabídky a technických podmínek.

Jedná se o tyto dokumenty:

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

- předloha návrhu Kupní smlouvy
- předloha Přílohy č. 1 návrhu Kupní smlouvy - „Technické podmínky a technická specifikace nabízeného plnění“
- předloha Přílohy č. 2 návrhu Kupní smlouvy – „Položkový rozpočet“

příloha B Formulář nabídky

- Formulář nabídky

příloha C Technická dokumentace

- půdorysy / výkresy relevantních prostor,
- přehled zařízení, u nichž je požadovaná kompatibilita, včetně technických listů a vzorkovacích podkladů.

příloha D – Technické podmínky

- technické parametry pro část 1 (laboratoř BSL-3), část 2 (velký zvířetník SPF) a část 3 (přestýlací stanice).

- 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).**

1.8. **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.

1.9. **Předběžné tržní konzultace**

Zadavatel před zahájením zadávacího řízení uskutečnil předběžné tržní konzultace podle § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, s následujícími subjekty:

1. Animalab s.r.o., IČO 033 25 008, Na bateriích 505/57, 162 00 Praha 6,
 2. TRIGON PLUS s.r.o., IČO 463 50 110, Západní 93, 251 01 Čestlice.
- Cílem konzultací bylo ověřit technické možnosti trhu, parametry kompatibility s již instalovanými systémy a ověřit reálnost požadavků zadavatele.

Závěry z konzultací byly zohledněny zejména při:

- stanovení požadavků na kompatibilitu s existujícími technologiemi,
- nastavení etapizace plnění (postup dodávek a instalací v návaznosti na připravenost prostor),
- upřesnění podmínek záruky, servisní dostupnosti a reakčních lhůt pro servisní zásahy,
- a při stanovení kvalifikačních požadavků.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

2.1 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

Předmětem veřejné zakázky je dodávka technologického vybavení pro chovy a experimentální práci s laboratorními zvířaty, zahrnující systémy pro chov myši a potkanů v režimu BSL-3 a SPF, včetně příslušného manipulačního, logistického a servisního příslušenství.

Dodávané vybavení bude sloužit k:

- provádění experimentů v kontrolovaném prostředí včetně laboratoře BSL-3,
- zajištění chovu myši a potkanů v režimu SPF (Specific Pathogen Free),
- zajištění provozní čistoty, ochrany obsluhy a ergonomie manipulace.

Veřejná zakázka je rozdělena na tři samostatné části:

část 1 – laboratoř BSL-3,

část 2 – velký zvířetník SPF,

část 3 – přestýlací stanice.

Dodávané vybavení bude zahrnovat zejména:

- systémy individuálně ventilovaných chovných nádob (IVC) pro myši a potkany, včetně IVC stojanů a souvisejícího příslušenství,
- přestýlací stanice pro laboratoř BSL-3 a velký zvířetník SPF,
- velkokapacitní mycí stojany a přepravní podložky s pojezdovými kolečky pro chovné nádoby,
- ventilační moduly a stojanové ventilátory pro zajištění řízeného přívodu a odvodu vzduchu v IVC systémech,
- další komponenty a příslušenství nezbytné pro provoz zvířetníku, zejména automatické napájecí prvky kompatibilní se systémem Avidity Science (Edstrom Animal Watering System).

Kompatibilita:

Dodávané vybavení musí být plně kompatibilní s technologickými systémy, které jsou již instalovány nebo budou instalovány v rámci souvisejících částí infrastruktury zadavatele. Rozsah a konkrétní seznam zařízení, s nimiž je požadována kompatibilita, je uveden v **Příloze C – Technická dokumentace**.

Součástí plnění je rovněž:

- doprava na místo plnění,
- instalace a montáž zařízení v prostorách zadavatele,

- uvedení zařízení do provozu,
- zaškolení obsluhy a předání uživatelské dokumentace v českém nebo slovenském jazyce; dodavatel může současně poskytnout i originální dokumentaci v anglickém jazyce,
- záruční servis v minimální délce 24 měsíců.

Veřejná zakázka je rozdělena na části.

Dodavatelé jsou oprávněni podat nabídku na všechny části, na libovolnou část, nebo pouze na jednu část veřejné zakázky.

Pro každou část veřejné zakázky musí být podána **samostatná nabídka**, která bude obsahovat:

- vyplněný **Formulář nabídky** vztahující se k příslušné části,
- samostatný **Položkový rozpočet**,
- odpovídající vyplněné **přílohy D** zadávací dokumentace (technické podmínky) a **technické listy** nabízeného vybavení a další požadované **doklady o splnění kvalifikace**.

Pro každou část bude uzavřena **samostatná kupní smlouva** s účastníkem, jehož nabídka bude na základě hodnotících kritérií vybrána jako nejvhodnější pro danou část.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek. Každý účastník může pro jednu část podat pouze **jednu nabídku**. Pokud se účastník rozhodne podat nabídky do více částí, musí tak učinit **odděleně pro každou z nich**.

Předmět veřejné zakázky je dále podrobně specifikován v technických podmínkách a bude realizován za obchodních podmínek specifikovaných v příloze A zadávací dokumentace.

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.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena CPV kódem:

Druh dodávky	CPV kód
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
Laboratorní nábytek	39180000-7
Zařízení pro topení, větrání a klimatizaci	42512300-1
Ochranné skříně	31219000-4
Vozíky	34911100-7

2.2 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **50 864 000 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.

1.10. NABÍDKOVÁ CENA A POLOŽKOVÝ ROZPOČET

2.3.1 Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.

a) **Zpracování nabídkové ceny:**

Nabídkovou cenu účastník zpracuje řádným vyplněním Formuláře nabídky a Položkového rozpočtu na základě vzoru předloženého v příloze zadávací dokumentace.

b) Žádná z položek v Položkovém rozpočtu nesmí být naceněna nabídkovou cenou ve výši 0 Kč. V případě, že účastník nabídne v některé z položek nabídkovou cenu ve výši 0 Kč, vyhrazuje si zadavatel právo nabídku účastníka vyřadit a tohoto účastníka vyloučit z výběrového řízení.

c) Nabídková cena musí být cenou pevnou, nezávislou na změně podmínek v průběhu trvání Smlouvy a 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:

- **Preklinické centrum Masarykovy univerzity**, ulice Studentská, parcelní číslo 1329/5, katastrálního území Bohunice (612006), 625 00 Brno, Česká republika – prostory velkého zvířetníku (3. PP), prostory laboratoře BSL-3 (2. NP).

Konkrétní místnosti určí a potvrdí před dodáním kontaktní osoba zadavatele.

3.2 TERMÍNY PLNĚNÍ

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

Termín zahájení plnění: **ode dne nabytí účinnosti Kupní smlouvy**, tj. dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

Lhůta pro plnění veřejné zakázky: dodávka bude probíhat etapově:

- **první etapa – veškeré vybavení určené pro laboratoř BSL-3 a 1 (jednu) přestýlací stanici pro laboratoř BSL-3**, a dále následující vybavení pro **velký zvířetník SPF**:

a) IVC stojany:

- 1 (jeden) **IVC stojan pro myši jednostranný** (kapacita min. 72 chovných nádob),
- 1 (jeden) **IVC stojan pro myši oboustranný** (kapacita min. 144 chovných nádob),
- 1 (jeden) **IVC stojan pro potkany jednostranný** (kapacita min. 30 chovných nádob),
- 1 (jeden) **IVC stojan pro potkany oboustranný** (kapacita min. 60 chovných nádob),
- 1 (jeden) **IVC stojan pro potkany široký jednostranný** (kapacita min. 15 chovných nádob),
- 5 (pět) **stojanových ventilátorů** (pro každý výše uvedený stojan jeden ventilátor);

b) IVC chovné nádoby:

- 80 (osmdesát) **IVC chovných nádob pro myši** (kompletní sestavy se vším příslušenstvím),
- 30 (třicet) **IVC chovných nádob pro potkany** (kompletní sestavy se vším příslušenstvím),
- 15 (patnáct) **IVC chovných nádob širokých pro potkany** (kompletní sestavy se vším příslušenstvím);

c) Mycí a manipulační vybavení:

- 1 (jedna) **převážná podložka s pojezdovými kolečky pro chovné nádoby pro myši** (kapacita min. 36 chovných nádob),

- 1 (jedna) **přepravní podložka s pojezdovými kolečky pro chovné nádoby pro potkany** (kapacita min. 14 chovných nádob),
- 1 (jeden) **velkokapacitní mycí stojan pro chovné nádoby pro myši** (kapacita min. 36 chovných nádob),
- 1 (jeden) **velkokapacitní mycí stojan pro chovné nádoby pro potkany** (kapacita min. 14 chovných nádob);

d) Přestýlací stanice:

- 2 (dvě) **přestýlací stanice** (jedna „větší varianta“ a jedna „menší varianta“).

Tato etapa bude dodána **na základě písemné výzvy Kupujícího do tří měsíců od doručení výzvy Prodávajícímu**, s předpokládaným termínem dodání v období únor–duben 2026.

Druhá etapa – zbývající část vybavení bude dodána **na základě písemné výzvy Kupujícího do čtyř měsíců od jejího doručení Prodávajícímu**, s předpokládaným termínem dokončení dodávky do 31. srpna 2026.

Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí celého předmětu plnění příslušné části veřejné zakázky, tj. po dokončení a předání závěrečné etapy dodávky v této části.

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 dne **3. 12. 2025 od 10:00 hodin**.

Sraz pro prohlídku místa plnění je na vrátnici budovy B22 v 1. NP, Univerzitního kampusu Brno Bohunice.

Viz mapa: <https://www.muni.cz/mapa/kancelar-30145>

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 každé části této veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky – pro každou část veřejné zakázky samostatně bude jako nejvhodnější nabídka hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	100 %

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

5.1 Účastník pro **každou část**, do které podává nabídku, předloží v rámci **samostatné nabídky**:

- vyplněný **Formulář nabídky** pro danou část, ve kterém potvrdí, že nabízené zboží plně odpovídá technickým podmínkám zadavatele,
- vyplněnou **Přílohu D – Technické podmínky**,
- **oficiální technické listy výrobce** (nebo jiné rovnocenné dokumenty) ke všem nabízeným položkám.

5.2 Z předložených dokumentů musí být zřejmé, že nabízené zboží splňuje všechny **technické požadavky** stanovené v dokumentu **Příloha D – Technické podmínky** (pro příslušnou část veřejné zakázky) a že je **kompatibilní** s infrastrukturou popsanou v **Příloze C – Technická dokumentace**.

5.3 Účastník je povinen **u položek uvedených v Příloze D**, kde je to požadováno, vyplnit údaje o **výrobci a o přesném typovém/modelovém označení**. Tyto údaje musí být v souladu s přiloženými technickými listy výrobce.

5.4 Technické podmínky v Příloze D představují **minimální požadavky**. Pokud je v Příloze D uveden konkrétní obchodní název, značka nebo příklad výrobku, jde pouze o vymezení požadovaných vlastností. Účastník může nabídnout **rovnocenné řešení**, které však musí **v plném rozsahu** splňovat minimální technické a funkční požadavky zadavatele, včetně požadavků na kompatibilitu dle Přílohy C.

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 Součástí nabídky bude i oficiální technická a obrazová dokumentace zboží, tj. oficiální technický list výrobce, příp. jiný rovnocenný dokument, který může být předložený i v anglickém jazyce a rovněž dokumentace, uvedená jako součást Přílohy č. 1 Smlouvy.

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 Dodavatel je oprávněn v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace, a to nejméně 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

9.1.2 Zadavatel zveřejní vysvětlení zadávací dokumentace nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

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 20. 11. 2025

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

v z. pro účely el. podpisu
Mgr. Rostislav Gnida
manažer veřejných zakázek