



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: **RIUP2203 Biobankovací systém**

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Režim veřejné zakázky: Nadlimitní veřejná zakázka, otevřené řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006481>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**

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

Korespondenční adresa: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno

IČO: 00216224

Zastoupen: prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D.,
děkanem

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 je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: Recetox RI UPgrade, číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015975
 - veřejná zakázka bude případně částečně hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.
- 1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí 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 a provést ověření identity dodavatele**. Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné na výše uvedené adrese veřejné zakázky.
- 1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto zadávací řízení je Mgr. Sylvie Bartošová., telefon +420 770 130 491, e-mail: sylvie.bartosova@recetox.muni.cz

1.5. Formulář nabídky

- a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům formulář nabídky obsahující **předvyplněné požadavky zadavatele** (návrh smlouvy se v rámci nabídky nepředkládá), kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení.
- b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

1.6. Předběžná tržní konzultace

- a) Zadavatel zpracoval zadávací podmínky rovněž na základě předběžných tržních konzultací (dále jen „PTK“).
- b) PTK se účastnili:
za zadavatele: Mgr. Pavel Piler, Ph.D., Ing. Magda Kozlovská, Mgr. Sylvie Bartošová
za dodavatele:
 - PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s., se sídlem: Juárezova 1071/17, 160 00 Praha IČO: 25099019 (dále jen „P“)
 - LINEQ s.r.o., se sídlem: V Horce 178, 252 28 Černošice, IČO: 26131455 (dále jen „L“)
- c) Informace, které jsou výsledkem PTK, jsou v zadávací dokumentaci označeny výše uvedenými zkratkami dodavatelů. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že zadavatel se zabýval všemi podklady k PTK, které od účastníků PTK obdržel.

1.7. Odpovědné zadávání

V návaznosti na Strategický záměr Masarykovy univerzity na léta 2021-2028 a na základě zásad zadávání veřejných zakázek stanovených v ZZVZ má zadavatel zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Aspekty společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou přiměřeně zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

2. ÚČEL A PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Účelem a předmětem veřejné zakázky je rozšíření skladovací kapacity Biobanky CELSPAC o další plně automatický skladovací systém chlazený parami kapalného dusíku.

Skladovací systém je určený pro dlouhodobé (po dobu nejméně desítek let) systematické uskladnění velkého počtu alikvotů (vzorků rozdělených do malých frakcí) různých typů biologického materiálu (včetně viabilních buněk) uložených v kryotubách a chlazených parami kapalného dusíku od více jak desetitisíce participantů zařazených do populačních, environmentálních, bio-monitorovacích a klinických studií. Uskladněný biologický materiál je určen pro vědecký výzkum a k ověřování nových diagnostických metod.

- 2.2. Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami (např. místo plnění, doba dodání atd.), které jsou součástí příloh zadávací dokumentace. Informace poskytl P, L.
- 2.3. **Zadavatel upozorňuje, že dotační program bude ukončen k datu 30.6.2023**, a je proto nezbytné dodržet ze strany účastníků mj. stanovené termíny dle návrhu kupní smlouvy.
- 2.4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **33.000.000 Kč bez daně z přidané hodnoty** (dále jen „DPH“) – informace poskytl P, L.

Finanční limit zadavatele je částka 33.057.851 Kč bez DPH. Překročení této částky účastníkem v nabídce je důvodem pro vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

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

Druh plnění	CPV kód
Skladovací zásobníky	44611400-0
Mechanická zařízení pro manipulaci	42418500-4
Skladovací nádoby	44613400-4

2.6. Prohlídka místa plnění: Zadavatel umožní dodavatelům prohlídku místa plnění předmětu veřejné zakázky, resp. místo, jež je předmětem veřejné zakázky (dále jen „prohlídka“). Prohlídka se uskuteční dne **22.8.2022 v 9:00 hod.** Sraz účastníků prohlídky bude u místa plnění, tzn. u parkoviště Studentská 6, Brno.

Dodavatelé, kteří mají zájem o prohlídku, necht' kontaktují kontaktní osobu zadavatele prostřednictvím el. nástroje E-ZAK.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených kritériích.

Kritérium	Váha kritéria
Cena	75 %
Prodloužená záruční doba na cherry picking	5 %
Zkušenost osoby podílející se na plnění veřejné zakázky	20 %

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů.

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

- Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- Nabídková cena bude stanovena v Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky.
- Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Nabídková cena bude hodnocena dle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nabídka s nejnižší cenou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 75$$

Účastník v rámci hodnotícího kritéria může získat maximálně 75 bodů.

3.3. **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria - Prodloužená záruční doba na část skladovacího systému – na cherry picking**

- Pod souhrnným pojmem “cherry picking” jsou myšleny všechny statické i pohyblivé komponenty a jejich hardwarové a softwarové ovládací prvky pro zajištění funkčního procesu cherry picking a přenosu SBS racku; tzn. všechny statické i pohyblivé části systému pro zajištění procesu přenosu vzorků od okamžiku přijetí vzorku po jejich uložení na vybrané místo v systému a jejich opětného vyskladnění (dále jen „cherry picking“).
- Prodlouženou záruční dobou na cherry picking se rozumí prodloužená záruka za jakost na cherry picking, která započne od konce smluvní záruky na celý skladovací systém (v kupní smlouvě je stanovena záruka za jakost na celý skladovací systém na 24 měsíců, tato smluvní záruka za jakost 24 měsíců není předmětem hodnocení).
- Minimální délka prodloužené záruční doby na cherry picking je zadavatelem stanovena na 3 roky** (smluvní 24 měsíční záruční doba na celý skladovací systém není v této minimální prodloužené záruční době započítána, tzn. že uvede-li účastník ve formuláři nabídky jako

prodlouženou záruční dobu na cherry picking 3 roky, tak celkově nabízí na cherry picking 5 let, jelikož i na cherry picking se vztahuje smluvní záruka za jakost v délce 24 měsíců) **Maximální délka** prodloužené záruční doby na cherry picking je zadavatelem stanovena na 8 let. Uvedení delší prodloužené záruční doby než 8 let bude zadavatelem hodnoceno jako by bylo uvedeno 8 let (tzn. včetně smluvní 24 měsíční záruční doby se jedná o 10 let záruční doby na cherry picking).

- d) Prodloužená záruční doba na cherry picking bude uvedena účastníkem **v celých letech a ve formuláři nabídky**.
- e) Prodloužená záruční doba na cherry picking bude hodnocena dle následujícího vzorce:

	hodnocená nabídka účastníka na prodlouženou záruku cherry picking		
Počet bodů	-----	x	5
	nabídka s nejdelší prodlouženou zárukou na cherry picking		

- f) Účastník v rámci hodnotícího kritéria může získat maximálně 5 bodů. V případě, že účastník uvede prodlouženou záruku na cherry picking 0 – 2 roky, tak účastník získá v rámci hodnotícího kritéria 0 bodů, protože zadavatel požaduje minimální délku prodloužené záruky na cherry picking 3 roky.

Informace poskytl P, L.

3.4. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria - Zkušenost osoby podílející se na plnění veřejné zakázky

- a) Zadavatel bude hodnotit zkušenost osoby hlavního technika, a to nad rámec kvalifikačního minima dle bodu C2 formuláře nabídky. V rámci hodnocení nabídek bude uznána řádně a včas realizovaná 1 zkušenost (zakázka) splňující požadavky uvedené v bodě C2 formuláře nabídky nad rámec kvalifikačního minima.
- b) Zkušenost osoby bude uvedena účastníkem **ve formuláři nabídky** a bude ohodnocena 20 body.

Účastník v rámci hodnotícího kritéria na základě předložení zkušenosti získá nebo nezíská 20 bodů.

3.5. Celkové hodnocení

- a) Zaokrouhlování bude vždy prováděno na dvě desetinná místa.
- b) Nabídky budou seřazeny dle počtu získaných bodů.
- c) V případě, že více nabídek obdrží shodný nejvyšší počet bodů, bude ekonomicky nejvýhodnější nabídka vybrána ta, která získala vyšší počet bodů v rámci hodnotícího kritéria nabídková cena.

4. KVALIFIKACE

Způsobilým je dodavatel, který:

- splňuje základní způsobilost dle ust. § 74 ZZVZ;
- splňuje profesní způsobilost dle ust. § 77 odst. 1 a § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

Požadavky na technickou kvalifikaci dle ust. § 79 odst. 2 písm. b), c) a d) ZZVZ jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky v bodě C1 a C2. Informace poskytl P, L.

Zadavatel si vyhrazuje a požaduje v souladu s ust. § 105 odst. 2 ZZVZ, aby významnou činnost při plnění veřejné zakázky, kterou je provedení testu pomocí tzv. Site Acceptance Testing (dále jen „SAT“) byl přímo plněn vybraným dodavatelem, tzn. pod vedením hlavního technika uvedeným ve formuláři nabídky u

prokazování technická kvalifikace – seznam techniků včetně odborné kvalifikace, kteří se budou podílet na veřejné zakázce – C2“.

SAT minimálně zahrnuje:

- dodání testovací sady kryotub dodaná dle technické specifikace
- ověření kapacity systému dle vestavby systému pro kryotuby a racky
- otestování čtení 1D nebo 2D kódů racků = identifikace racků (alespoň 5x)
- otestování čtení 2D kódů kryotub = identifikace kryotub (alespoň 960x)
- otestování připojení a přívodu LN2 a jeho zastavení/přerušeni v případě havárie (master valve); zastavení/přerušeni dodávky LN2 bude testováno 2x
- otestování zápisu unikátních kódů racků a kryotub do databáze a všech stavů vzorků=kryotub v systému
- otestování online kamer
- otestování ukládání a spouštění video záznamů
- otestování sms/mail hlášení dle TS
- otestování procesu cherry-picking (naskladnění 5x SBS rack od každého formátu (0.26 ml, 1.0 ml, 1.9 ml) a následné vyskladnění vždy tak, aby polovina kryotub (nejdříve kryotuby s lichým pořadovým číslem a následně kryotuby se sudým pořadovým číslem) z místa pro dlouhodobé uložení byla přesunuta do nových racků.
- online report teplot z dewarovy nádoby a export hodnot pro každou kryotubu
- online report teplot z prostoru pro cherry-picking
- kontrola čidla detekujícího maximální hladinu LN2 v tanku
- kontrola čidla detekujícího minimální hladinu LN2 v tanku
- kontrola spotřeby LN2 při pasivním chlazení pomocí min/max hladiny LN2
- kontrola, jestli nevzniká námraza v prostoru pro cherry-picking (těsnost)
- hromadný import dat pro vyskladnění
- export dat (historie chyb, teplotní exporty-kryotuby a plnění LN2 tanku, výsledky DB vyhledávání, atd.)

4.1. Základní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 4.1. písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 4.1. písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, tak účastník postupuje dle ust. § 74 odst. 3 ZZVZ.

4.2. Profesionální způsobilost

Splnění profesionální způsobilosti bude prokázáno předložením:

a) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,

b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky; takovým dokladem se rozumí výpis ze živnostenského rejstříku, příp. do vydání výpisu stejnopis ohlášení s prokázaným doručením živnostenskému úřadu nebo živnostenský list. K prokázání profesionální způsobilosti dodavatel předloží živnostenské oprávnění k předmětu podnikání "Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona".

4.3. Forma dokladů:

Dle ust. § 86 odst. 2 ZZVZ předkládají dodavatelé doklady o kvalifikaci v prosté kopii a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle ust. § 87 ZZVZ. **Zadavatel však nijak nebrání dodavatelům, naopak jim uvedené doporučuje, aby prokázali splnění způsobilostí v podaných nabídkách vložím příslušných listin.**

4.4. Zadavatel si v průběhu zadávacího řízení může vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. U vybraného dodavatele bude předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů vyžadováno vždy a bude podmínkou pro uzavření smlouvy.

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.

6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

6.1. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

6.2. Nabídka je nutné podat nejpozději **do 7.9.2022, 9:00 hod.**

7. OSTATNÍ PODMÍNKY

7.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v tomto 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, to nejpozději 8 pracovních dní před skončením lhůty pro podání nabídek.

- 7.3. 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>.

8. PŘÍLOHY

1. Formulář nabídky včetně technických požadavků zadavatele na předmět veřejné zakázky
2. Návrh smlouvy¹
3. Dokumentace k místu plnění včetně orientačního náčrtu současného stavu místnosti (detailnější zaměření lze učinit na prohlídce místa plnění)

¹ Návrh smlouvy slouží k seznámení dodavatele se smluvními podmínkami zadavatele. Z tohoto důvodu je návrh smlouvy poskytován v needitovatelné verzi a dodavatel není povinen jej předložit spolu s nabídkou.