

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Identifikace veřejné zakázky

Název: **Automatizovaná pipetovací robotická linka**
Druh veřejné zakázky: **Dodávky**
Druh zadávacího řízení: **Zjednodušené podlimitní řízení**
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006576>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno**
Korespondenční adresa: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČ: **00216224**
Zastoupen: **prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem**

1. PŘEDMĚT A SJEDNANÁ CENA

Popis předmětu veřejné zakázky:

Univerzální robotická pipetovací linka sestavená v konfiguraci pro PCR setup. Linka kompatibilní s real-time termocyklerem s 384-jamkovým a 96-jamkovým termoblokem (možnost přeprogramování PCR setupu).

Robotická linka bude v projektu využívána v kombinaci s real-time termocyklerem nebo s multifunkčním modulárním readrem. V projektu umožní automatizaci analýz genové exprese vybraných panelů bakteriálních genů po interakci s bakteriofágy, antibiotiky, antiseptiky a při působení stresových podmínek. Také bude využita pro přípravu 96-jamkových destiček pro multifunkční modulární reader. Tato kombinace umožní přesné spektrofotometrické sledování růstových vlastností bakteriálních kmenů během fágové infekce, po přidání antibiotik, antiseptik a antistresových faktorů. Konfigurace robotické linky v kombinaci s 384-jamkovým real-time termocyklerem umožní provádět reakce úsporně v malých objemech 5 µl a současně ve velkém počtu a s vysokou přesností. Analýzy umožní popsat vliv lytických fágů na expresi genů virulence a rezistence a identifikovat synergické efekty fágů a antibiotik s aplikačním potenciálem.

Požadovanou pipetovací robotickou linku v konfiguraci PCR setup lze jednoduše rozšířit o další příslušenství a využívat i k jiným aplikacím (NAP, NGS, protein purification). Linka je vybavena 8mi kanálovým pipetovacím ramenem bez kapaliny a syringií s flexibilním pohybem jednotlivých kanálů – se schopností měnit rozteč dle použitého materiálu – zkumavky, mikrozukmavky; nabrat zároveň z 8mi pozic s nestejnou výškou hladiny a potom sjednotit rozteč podle typu desky. Pipetovací rozsah 1 µl – 1000 µl. Detekce hladiny je zajištěna na vodivostním principu (vodivé špičky) s automatickým nabíráním těchto špiček. Robotická linka disponuje zdvojenou ochranou před kontaminací (výměnné filtry v jednotlivých kanálech + filtry ve špičkách).

Součástí dodávky robotické linky jsou stojánky na SBS pozice (MTP, PCR, špičky), stojánek na špičky. Robotická linka disponuje intuitivním ovládacím SW s možností nadstavby pro další aplikace.

Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

Sjednaná cena **2 533 683 Kč** bez DPH.

2. OZNAČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Poř. č. nabídky	Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ	Právní forma
1	SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o., Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4, IČ: 25065939	112 - Společnost s ručením omezeným

3. OZNAČENÍ VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ

☒ Žádný z účastníků **nebyl** vyloučen.

☐ Vyloučení byli tito účastníci:

1. Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

Důvod vyloučení:

4. VÝBĚR DODAVATELE

☒ SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o., Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4, IČ: 25065939

Odůvodnění:

Zadavatel v zadávacích podmínkách stanovil, že podané nabídky budou hodnoceny následujícím způsobem:

1) Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedeném kritériu

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	100 %

2) **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Nabídková cena**

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

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

4) V případě, bude-li uvedena stejná nabídková cena v nabídkách účastníků 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 nejnižší cenu hodiny pozáručního servisu, bude vybrána jako nejvýhodnější.

Vzhledem k tomu, že by zadavatel hodnotil jedinou nabídku, hodnocení nebylo provedeno. Zadavatel pouze posoudil splnění podmínek účasti účastníka a konstatoval, že tento splňuje veškeré podmínky, přičemž neshledal žádný důvod, pro který by předmětná veřejná zakázka nemohla být na základě jeho nabídky zadána..

5. OZNAČENÍ PODDODAVATELŮ

☒ Zadavateli **nejsou** známi poddodavatelé.

☐ Na plnění zakázky se budou podílet poddodavatelé: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

6. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ VYBRANÝCH DRUHŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

☐ Jednací řízení s uveřejněním: vepište odůvodnění

☐ Řízení se soutěžním dialogem: vepište odůvodnění

☐ Jednací řízení bez uveřejnění: vepište odůvodnění

☐ Zjednodušený režim: vepište odůvodnění

☒ Žádný z výše uvedených druhů řízení/režimů **nebyl** použit.

7. ODŮVODNĚNÍ ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

☒ Zadávací řízení **nebylo** zrušeno.

☐ Zadávací řízení bylo zrušeno. Zdůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení).

8. ODŮVODNĚNÍ PODÁNÍ NABÍDEK V LISTINNÉ PODOBĚ

☒ Zadavatel obdržel všechny nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

☐ Zadavatel umožnil kromě elektronických nabídek i příjem nabídek v listinné podobě, protože se domníval, že někteří dodavatelé nebudou schopni podat nabídku elektronicky, a obával se, že by to mohlo být důvodem k nízkému počtu podaných nabídek.

☐ Jiný důvod. Zdůvodnění: vepište zdůvodnění

9. STŘET ZÁJMŮ

☒ Zadavatel **nezjistil** střet zájmů u žádné z osob, které se podílely na průběhu nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

☐ Zadavatel zjistil střet zájmů u těchto osob: Jméno osoby, funkce

Přijatá opatření: popište opatření

10. ROZDĚLENÍ NA ČÁSTI NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

☒ **Nejedná se o nadlimitní veřejnou zakázku.**

☐ Nadlimitní veřejná zakázka **byla** rozdělena na části.

☐ Nadlimitní veřejná zakázka nebyla rozdělena na části. Zdůvodnění: vepište odůvodnění

11. PROKÁZÁNÍ OBRATU

☒ Zadavatel **nestanovil** požadavek na prokázání minimální výše ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

☐ Zadavatel stanovil požadavek na prokázání minimálního ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Zdůvodnění: *vepište odůvodnění*

V Brně dne 9.11.2022, vyhotovil Mgr. Pavel Vicherek