

## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

### Identifikace veřejné zakázky

Název:	<b>EXC2115 Automatizovaná analytická linka biologických vzorků Laboratoře Analýzy Biomarkerů s technologií Orbitrap</b>
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní veřejná zakázka
Adresa veřejné zakázky:	<a href="https://zakazky.muni.cz/contract_display_6174.html">https://zakazky.muni.cz/contract_display_6174.html</a>

### Identifikační údaje zadavatele

Název:	<b>Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta</b>
Sídlo:	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČO:	00216224
Její jménem jedná:	doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., děkan Přírodovědecké fakulty

### 1. PŘEDMĚT A SJEDNANÁ CENA

Popis předmětu veřejné zakázky: Předmětem veřejné zakázky je komplex dodání a implementace sestavy vysokorozlišovacích hmotnostních spektrometrů v kombinaci s plynovou a kapalinovou chromatografií a robotických systémů včetně výpočetní techniky (dále jen „analytická linka“) a zajištění jejího bezproblémového provozu

Sjednaná cena: 59.719.400, - Kč bez DPH.

### 2. OZNAČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Poř. č. nabídky	Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ	Právní forma
1.	Pragolab s.r.o., Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9, IČO: 48029289	112 - Společnost s ručením omezeným

### 3. OZNAČENÍ VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ

Žádný z účastníků **nebyl** vyloučen.

Vyloučení byli tito účastníci:

### 4. VÝBĚR DODAVATELE

Smlouva byla uzavřena s dodavatelem: Pragolab s.r.o., Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9, IČO: 48029289,



MASARYKOVA  
UNIVERZITA

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Rámcová dohoda byla uzavřena s dodavatelem/dodavateli: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Do DNS byli zařazeni dodavatelé: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o zařazení dodavatele)

## 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:

Zadavatel použil pro zadání veřejné zakázky jednacího řízení bez uveřejnění z těchto důvodů:

1) Poptávané plnění veřejné zakázky má unikátní charakter, v důsledku čehož může být poptávané plnění dodáno toliko jedním dodavatelem; na trhu neexistuje volná soutěž o předmět veřejné zakázky, a proto je nutno předmět veřejné zakázky poptat v jednacím řízení bez uveřejnění na základě ust. § 63 odst. 3 písm. b) zákona.

2) Zadavatel pro plnění svých cílů projektu H2020 TEAMING Phase II CETOCOEN Excellence potřebuje nasadit do provozu Automatizovanou analytickou linku biologických vzorků umožňující přesnou úpravu a cílenou analýzu i necílený screening exogenních i endogenních molekul potřebné pro sledování expozice člověka a prostředí antropogenním látkám a zároveň biologické odezvy předmětné expozice.

3) Materiálně se jedná o vysoce komplexní sestavu vysokorozlišovacích hmotnostních spektrometrů v kombinaci s plynovou a kapalinovou chromatografií s náročnou implementací. Automatizovaná analytická linka je založena na základě hmotnostních spektrometrů (v kombinaci s kapalinovou a plynovou chromatografií) s patentovanou technologií Orbitrap – Technologie Orbitrap umožňuje hmotnostní rozlišení zaručující minimalizaci možných interferencí a správnou identifikaci látek na základě přesné hmoty isotopových poměrů a umožňuje měření formou tzv. "orbitální iontové pasti". Jedná se o patentovanou technologii, držitelem patentu je společnost Thermo Fisher Scientific, Inc., sídlem Waltham, Massachusetts, USA.

4) Analytickou linku tvoří kromě výše zmíněné patentované technologie Orbitrap kapalinové a plynové chromatografy, hmotnostní spektrometry, které dohromady tvoří nedělitelný komplex. Pro dosažení cíle projektu H2020 TEAMING Phase II CETOCOEN Excellence je proto nezbytné, aby byla analytická linka implementována jako celek od jednoho výrobce.

5) Pro správnou funkčnost, kompatibilitu a modularitu nasazení robotických systémů do analytické linky je třeba užít robotické systémy od společnosti Thermo Fisher Scientific, Inc., sídlem Waltham, Massachusetts, USA.

6. Jediným výrobcem oprávněným dodavatelem pro Českou republiku v rámci jednacího řízení bez uveřejnění předmětné veřejné zakázky poptávaného plnění je vybraný dodavatel.

Zjednodušený režim: vepište odůvodnění

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



MASARYKOVA  
UNIVERZITA

## 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

- Zdůvodnění: Zvolte položku.
- Zadavatel obdržel všechny nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

## 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  
Přijata 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: Předmět plnění (analytická linka) může sloužit svému výzkumnému účelu pouze jako celek. Veřejná zakázka proto nemohla být rozdělena, jelikož neméně důležitou položkou plnění (vedle patentované technologie Orbitrap) bylo i zapojení a implementace analytické linky do komplexního celku. Implementaci proto mohl provést pouze takový dodavatel, který zaručil kompatibilitu všech částí celku. Zároveň je pro zadavatele nezbytné zajištění servisních služeb pro analytickou linku od dodavatele, který prováděl i implementaci.

## 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

Přílohy:

- Oznámení o výběru dodavatele