



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE
podle ust. § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

**„Rámcová dohoda na zajištění sekvenování DNA na platformě
Illumina – opakované řízení“**

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno IČO: 62156489 DIČ: CZ62156489
Název zakázky	Rámcová dohoda na zajištění sekvenování DNA na platformě Illumina – opakované řízení
Předmět zakázky	Služby
Jméno (jména) a příjmení osoby (osob) oprávněné jednat jménem zadavatele	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

2. Předmět veřejné zakázky

Služby

Popis: Předmětem plnění veřejné zakázky je sekvenace DNA nové generace na přístroji Illumina – NovaSeq nebo HiSeq, PE 150 cycle. Bližší specifikace je obsažena v příloze č. 1_ technická specifikace.

3. Cena sjednaná ve smlouvě a cena předpokládaná

- Předpokládaná cena: **1.050.000 Kč bez DPH**
- Cena sjednaná ve smlouvě: **1.050.000 Kč bez DPH**

4. Zvolený druh zadávacího řízení, způsob zveřejnění

Otevřené nadlimitní řízení,

Kompletní ZD včetně příloh na profilu zadavatele:

https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_2765.html

Oznámení o zahájení zadávacího řízení bylo odesláno do Věstníku veřejných zakázek dne 30. 10. 2018.

Oznámení o výsledku zadávacího řízení bylo odesláno do Věstníku veřejných zakázek dne 14. 2. 2019.

5. Identifikační údaje vybraného dodavatele a důvod výběru:

SEQme s.r.o., sídlo: Dlouhá 176, 263 01, Dobříš, IČO: 24312819



Hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky, přičemž ekonomická výhodnost nabídky bude v souladu s ust. § 114 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a dílčích hodnotících kritérií, když zadavatel jako dílčí hodnotící kritéria zvolil nabídkovou cenu (za 6 jednotek – reakcí), délku uchování výsledků sekvenace u poskytovatele v týdnech a schopnost zpracovat knihovny DNA, které budou připraveny k sekvenaci zadavatelem a budou předány poskytovateli způsobem popsáným v bodu 3.4.1 této Výzvy k podání nabídek (tedy - lyofilizované s navázanými magnetickými kuličkami (dried magnetic beads)).

Nejvýhodnější nabídku z hlediska stanoveného hodnotícího kritéria předložil v souladu s níže uvedeným hodnocením účastník Institute of Applied Biotechnologies a.s., (sídlem dle nabídky: Tymiánová 619/14, Kolovraty, 103 00, Praha 10, sídlo zapsáno 3. 1. 2019: Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10, IČO: 27225712), nicméně vzhledem k vyloučení tohoto dodavatele přistoupil zadavatel k přidělení zakázky druhému v pořadí: účastníkovi SEQme s.r.o., sídlo: Dlouhá 176, 263 01, Dobříš, IČO: 24312819.

Veřejná zakázka byla zadána účastníkovi: **SEQme s.r.o., sídlo: Dlouhá 176, 263 01, Dobříš, IČO: 24312819.** Zadavateli nejsou známi poddodavatelé vybraného účastníka.

Ekonomická výhodnost nabídky:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Celková nabídková cena – za 6 jednotek | váha 90 % |
| 2. Délka uchování výsledků sekvenace u poskytovatele | váha 5 % |
| 3. Zpracování lyofilizovaných knihoven s navázanými magnetickými kuličkami (dried magnetic beads) | váha 5 % |

Popis dílčích hodnotících kritérií:

Jako základní kritérium č. 1 - celková nabídková cena, která je dána násobkem ceny jednoho plnění a předpokládaného počtu těchto plnění (6x) dle požadavků zadavatele uvedených v příloze č. 2.

Jako dílčí kritérium č. 2 zadavatel stanovuje délku uchování výsledků sekvenace nad rámec minimálních požadavků zadavatele uvedených v příloze č. 1 zadávací dokumentace (minimálně 2 týdny) – delší uchování je výhodou při hodnocení. Zadavatel dále stanoví minimální a maximální hodnoty nabízeného rozsahu a váhu daného kritéria a to takto:

Kritérium	Rozsah [v týdnech]	Váha
Délka uchování výsledků sekvenace: u poskytovatele	2 – 53	5 %



Příčemž délka uchování nepřekročí dobu platnosti rámcové smlouvy.

Jako dílčí kritérium č. 3 stanovil zadavatel schopnost zpracovávat knihovny, které budou připraveny k sekvenaci lyofilizované s navázanými magnetickými kuličkami (dried magnetic beads)- viz bod 3.4.1 – v případě, že bude účastník schopen zpracovat takto připravené knihovny, bude v níže uvedeném bodovém výpočtu doplněna hodnota 1 a v případě, že účastník nebude schopen a ochoten zpracovat takto připravené knihovny a bude pracovat pouze s knihovnami, které budou připraveny na suchém ledu – viz bod 3.4.2, bude toto kritérium v bodovém výpočtu ohodnoceno hodnotou nula. Váha tohoto dílčího kritéria je 5 %.

Kritérium	Hodnota	Váha
Schopnost zpracovávat knihovny, které budou připraveny k sekvenaci lyofilizované s navázanými magnetickými kuličkami	ano – 1 / ne - 0	5 %

Bodový výpočet:

$$c = 90 * \frac{c_{min}}{c_n} + 5 * \frac{l_{Vn}}{l_{Vmax}} + 5 * (0d \text{ nebo } 1d)$$

kde c_{min} je minimální nabídnutá cena, c_n je cena hodnocené nabídky, l_{Vmax} je maximální nabídnutá lhůta pro uchování výsledků sekvenace a l_{Vn} je nabídnutá lhůta pro uchování výsledků sekvenace hodnocené nabídky, 1d je hodnota „1“ v případě, že poskytovatel bude schopen zpracovávat knihovny, které budou připraveny k sekvenaci lyofilizované s navázanými magnetickými kuličkami (viz bod 3.4.1) a 0d je hodnotou „0“ v případě, že poskytovatel nebude v rámci své nabídky schopen zpracovávat knihovny, které budou připraveny k sekvenaci lyofilizované s navázanými magnetickými kuličkami a bude pracovat pouze s knihovnami, které budou připraveny na suchém ledu (viz bod 3.4.2).

Výpočet bodů bude prováděn s přesností na dvě desetinná místa.

Nejvhodnější nabídkou v hodnocení bude nabídka s nejvyšším počtem získaných bodů (c), kdy maximální počet získaných bodů je 100.

Nabídky budou seřazeny v sestupném pořadí a nejvýhodnější nabídkou bude ta, která bude mít v součtu nejvyšší počet bodů.



Pokud hodnotící komise posoudí nejvýhodnější nabídku jako nabídku obsahující mimořádně nízkou nabídkovou cenu, bude postupovat v souladu s § 113 zákona.

Výsledné pořadí účastníků dle výše popsaného výpočtu ekonomické výhodnosti – pro veřejnou zakázku s názvem „Rámcová dohoda na zajištění sekvenování DNA na platformě Illumina – opakované řízení“:

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma	Ekonomická výhodnost v %	Výsledné pořadí
1.	SEQme s.r.o.	94,79 %	2.
2.	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	99,91 %	1.

Vzhledem k výše uvedenému hodnocení nabídek hodnotící komise konstatuje, že nejvýhodnější nabídku z hlediska stanoveného hodnotícího kritéria předložil účastník Institute of Applied Biotechnologies a.s., (sídlem dle nabídky: Tymiánová 619/14, Kolovraty, 103 00, Praha 10, sídlo zapsáno 3. 1. 2019: Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10, IČO: 27225712), nicméně vzhledem k vyloučení tohoto dodavatele přistoupil zadavatel k přidělení zakázky druhému v pořadí: účastníkovi SEQme s.r.o., sídlo: Dlouhá 176, 263 01, Dobříš, IČO: 24312819.

6. Identifikační údaje účastníků, kteří podali nabídku, a jejich nabídkové ceny a další hodnocená kritéria:

Poř. č. nabídky	Obchodní firma	Nabídková cena (za 6 reakcí) v Kč bez DPH Limitní výše: 1.050.000 Kč bez DPH	Délka uchování výsledků sekvenace ze strany poskytovatele (min. 2 týdny)	Schopnost zpracovat lyofilizované knihovny s navázanými magnetickými kuličkami (dried magnetic beads)
1.	SEQme s.r.o., sídlem: Dlouhá 176, 263 01, Dobříš, IČO: 24312819	1.050.000 Kč bez DPH	53	ano
2.	Institute of Applied Biotechnologies a.s., sídlem dle	989.238 Kč bez DPH	52	ano



	nabídky: Tymiánová 619/14, Kolovraty, 10300, Praha10, IČO: 27225712 Sídlem - zapsáno 3. ledna 2019: Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00			
--	---	--	--	--

Výsledné pořadí účastníků dle výše uvedených hodnotících kritérií:

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma	Ekonomická výhodnost v %	Výsledné pořadí
1.	SEQme s.r.o.	94,79 %	2.
2.	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	99,91 %	1.

7. Odůvodnění vyloučení účastníka, jehož nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu

Žádný účastník nebyl vyloučen.

8. Odůvodnění vyloučení z jiného důvodu:

Obchodní firma nebo název: Institute of Applied Biotechnologies a.s.
Sídlo: dle nabídky: Tymiánová 619/14, Kolovraty, 103 00,
Praha10
sídlo zapsáno 3. 1. 2019: Služeb 3056/4, Strašnice,
108 00 Praha 10
Právní forma: akciová společnost
IČO: 27225712

Odůvodnění vyloučení účastníka ze zadávacího řízení:

V zadávací dokumentaci – ve Výzvě k podání nabídek je v bodu 17. 3. uvedeno, že zadavatel upozorňuje poskytovatele, že podle ust. § 48 odst. 7 a 9 zákona č. 134/2016 Sb. musí vyloučit takového vybraného poskytovatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

V souladu s § 48 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb. musí zadavatel vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

Zadavatel při posouzení nabídky účastníka zjistil, že účastník má formu akciové společnosti a ve výpisu z obchodního rejstříku ze dne 4. 12. 2018, který byl součástí



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

nabídky, je uvedeno v oddílu „akcie“ následující: „3000 ks kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 1000 Kč“. Stejně údaje poskytl rovněž online výpis z obchodního rejstříku.

Vzhledem k této skutečnosti zadavatel rozhodl o vyloučení účastníka Institute of Applied Biotechnologies a.s., IČO: 27225712, sídlem dle nabídky: Tymiánová 619/14, Kolovraty 103 00, Praha 10, sídlo zapsáno 3. 1. 2019: Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10 ze zadávacího řízení.

9. Důvod zrušení zadávacího řízení, bylo-li zadávací řízení zrušeno

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

10. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Zadavatel umožnil podání nabídky pouze prostřednictvím elektronického komunikačního prostředku – a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

11. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

12. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části

Zadavatel veřejnou zakázku nerozdělil na části, neboť předmětem je zakázka je dodávka jediného laboratorního mikroskopu s příslušenstvím

V Brně dne 20. 2. 2019

Podepsala v zastoupení prorektorka doc. RNDr. Irena Marková, CSc. na základě plné moci ze dne 16. 7. 2018

.....
**prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka Mendelovy univerzity v Brně**