



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



---

Bc. Lena Mikušová / +420 545 135 251, +420 778 468 989  
V Brně / In Brno - 18. 11. 2021

Veřejná zakázka / Public contract

**RNA sekvenování za použití “Next-Generation Sequencing” Illumina  
technologie a analýzy délky fragmentů za použití kapilární elektroforézy -  
rozděleno na části**

/

**RNA sequencing using Next-Generation Sequencing Illumina technology and  
Fragment Length Analysis by Capillary Electrophoresis - divided into parts**

**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 /  
Explanation of the tender dossier No. 4**

---

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace na základě dotazů vnesených  
dodavatelem. Formulace dotazů dodavatele v českém jazyce je doslovně převzata.

Contracting authority provides Explanation of the tender dossier on the basis of a request by  
the supplier. The wording of the supplier's questions in Czech is taken literally.



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



**CZ:**

**Vysvětlení zadávací dokumentace v českém jazyce - Explanation of the tender dossier in Czech language (English language part see below):**

**Zadavatel obdržel dne 16. 11. 2021 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:**

**Dotaz č. 1:**

„Dle požadavků na sekvenační kapacitu pro 48 a 96 vzorků (cca 100 M Pair-end čtení/vzorek), neodpovídá sekvenační kapacita pro 24 vzorků 1 lajně NovaSeq S1 flow celly, ale celé NovaSeq S1 flow celle (2 lajny, celková kapacita 2600-3200 M Pair-end čtení). Platí tedy, že pro 24 vzorků bude dedikována pouze 1 lajna na této flow celle (NovaSeq S1 300 cyklů), nebo bude kapacita odpovídat celé flow celle?“

**Odpověď zadavatele č. 1:**

Zadavatel uvádí, že sekvenační kapacita má být pro všechny varianty přibližně stejná. Sekvenační kapacita pro 24 vzorků bude celá NovaSeq S1 flow cella (t.j. 2 lanes). V návaznosti na Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 zadavatel upravuje nesprávně stanovený požadavek v technické specifikaci a zveřejňuje aktualizovanou Přílohu č. 1a – Kalkulace nabídkové ceny pro část 1 VZ.

---

**EN:**

**Vysvětlení zadávací dokumentace v anglickém jazyce - Explanation of the tender dossier in English language:**

**On the 16. 11. 2021 the contracting authority received this request for the explanation of the tender dossier:**

**Question No. 1 - translation:**

„Following the requirements for sequencing capacity for 48 and 96 samples (cca 100 M Pair-end reads/samples), the sequencing capacity for 24 samples does not correspond for 24 samples for 1 lane NovaSeq S1 flow cell, but it corresponds to whole NovaSeq S1 flow cell (i.e. 2 lanes, total capacity 2600-3200 M Pair-end reads). Therefore, the capacity for 24 samples will be only for 1 lane (NovaSeq S1 300 cycles), or the capacity will correspond to a whole flow cell?“



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



**Answer No. 1:**

The contracting authority states that sequencing capacity is expected to be approximately the same for all types of submission. The sequencing capacity for 24 samples will be a whole NovaSeq S1 flow cell (i.e. 2 lanes). Following the Explanation of the tender dossier No.4 the Contracting Authority adjusts the incorrectly set requirement in the technical specification and publishes the updated Appendix No. 1a - Calculation of the bid price for Part 1 of the Public procurement.

---

**CZ:** V souvislosti s tím, že dotazy a jejich zodpovězení upravují parametry předmětu plnění veřejné zakázky v příloze č. 2a – Kalkulace nabídkové ceny pro část 1 VZ, konstatuje zadavatel, že v souvislosti s uveřejněním vysvětlení zadávací dokumentace „Vysvětlení zadávací dokumentace\_č.4\_Explanation of the tender dossier No.4“ prodlužuje lhůtu pro podání a otevírání nabídek a ta bude nově stanovena na: **22. 12. 2021, 10:00 hod.**

**The deadline for submitting bids ends on: 22. 12. 2021 at 10:00 a.m.**

---

**EN:** In connection with the fact that the questions and their explanation modify the parameters of the subject of the public contract in Appendix No. 2a - Calculation of the bid price for part 1 of the PC, the contracting authority states that in connection with the publication of the explanation dossier No.4“ extends the deadline for submission and opening of bids and it will be newly set at: **22. 12. 2021, 10:00**

**The deadline for submitting bids ends on: 22. 12. 2021 at 10:00 a.m.**

---

**Příloha vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:**

- Příloha č. 2a - Kalkulace nabídkové ceny pro část 1 VZ – aktualizovaná II

**Appendix of the Explanation of the tender dossier No.4:**

- Appendix No. 2a - Calculation of the bid price for part 1 of the PC – updated II

.....  
Bc. Lena Mikušová, referent oddělení veřejných zakázek  
rektorát, Mendelova univerzita v Brně  
na základě plné moci ze dne 19. 6. 2017