

## 498671-2026 - Concurso

Chéquia – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – UK2LF – Sekvenační platforma nové generace pro analýzy lidského genomu (hardware)

OJ S 137/2026 20/07/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração

Fornecimentos

### 1. Adquirente

---

#### 1.1. Adquirente

Nome oficial: Univerzita Karlova

Correio eletrónico: [Ivana.Funkova@fnmotol.cz](mailto:Ivana.Funkova@fnmotol.cz)

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade da administração central

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

### 2. Procedimento

---

#### 2.1. Procedimento

Título: UK2LF – Sekvenační platforma nové generace pro analýzy lidského genomu (hardware)

Descrição: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného, nerepasovaného, plně funkčního 1 ks přístroje pro sekvenační analýzu DNA, 1 ks přístroje pro fragmentaci DNA a 3 ks různých serverů (výpočetních stanic). Předmět plnění spočívá v následujícím plnění: 1 kus přístroje pro „masivně“ paralelní sekvenační analýzu založenou na principu tzv. long-read DNA sequencing, tedy technologie sekvenování DNA pomocí dlouhých čtení. Toto zařízení bude zkoumat regiony, nové geny, genetickou variabilitu, nové strukturní varianty, polynukleotidové expanze a regulační prvky, které spadají do tzv. "dark regions", tedy nedostupné stávajícím technologiím tzv. krátkých čtení DNA. Musí být použitelný pro výzkum, diagnostiku a léčbu vzácných onemocnění v rámci Evropských referenčních sítí pro vzácná onemocnění ultravzácných onemocnění a mezinárodní výzkumné síť ERDERA.org. 1 kus přístroje pro kontrolovanou fragmentaci DNA na velikost vzorků minimálně v rozmezí 5 až 100 kb, rychlostí minimálně 90 vzorků za 120 minut. 3 kusy související výpočetní techniky tzn. serverů pro zpracování surových dat ze zařízení, server pro ukládání a zálohování výsledků sekvenování a analýzy dat výpočetní a pracovní stanici pro bioinformatickou analýzu, optimalizované pro spolupráci s výše uvedenými přístroji to vše dle zadávací dokumentace VZ.

Identificador do procedimento: ae6fa858-07c4-4211-beb8-919ff8808b82

Identificador interno: UK2LF/220144/2026

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

Principais características do processo: Dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

##### 2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

#### 2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

País: Chéquia

Informações adicionais: Místo plnění veřejné zakázky je adresa zadavatele, konkrétní místo bude upřesněno s vybraným dodavatelem při podpisu smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.

#### 2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 8 504 132,00 CZK

#### 2.1.4. Informações gerais

##### Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Legislação transfronteiriça aplicável: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

#### 2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0001

Título: UK2LF – Sekvenační platforma nové generace pro analýzy lidského genomu (hardware)

Descrição: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného, nerepasovaného, plně funkčního 1 ks přístroje pro sekvenační analýzu DNA, 1 ks přístroje pro fragmentaci DNA a 3 ks různých serverů (výpočetních stanic). Předmět plnění spočívá v následujícím plnění: 1 kus přístroje pro „masivně“ paralelní sekvenační analýzu založenou na principu tzv. long-read DNA sequencing, tedy technologie sekvenování DNA pomocí dlouhých čtení. Toto zařízení bude zkoumat regiony, nové geny, genetickou variabilitu, nové strukturní varianty, polynukleotidové expanze a regulační prvky, které spadají do tzv. "dark regions", tedy nedostupné stávajícím technologiím tzv. krátkých čtení DNA. Musí být použitelný pro výzkum, diagnostiku a léčbu vzácných onemocnění v rámci Evropských referenčních sítí pro vzácná onemocnění ultravzácných onemocnění a mezinárodní výzkumné sítě ERDERA.org. 1 kus přístroje pro kontrolovanou fragmentaci DNA na velikost vzorků minimálně v rozmezí 5 až 100 kb, rychlostí minimálně 90 vzorků za 120 minut. 3 kusy související výpočetní techniky tzn. serverů pro zpracování surových dat ze zařízení, server pro ukládání a zálohování výsledků sekvenování a analýzy dat výpočetní a pracovní stanici pro bioinformatickou analýzu, optimalizované pro spolupráci s výše uvedenými přístroji to vše dle zadávací dokumentace VZ.

Identificador interno: UK2LF/220144/2026

#### 5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Classificação adicional (cpv): 51430000 Serviços de instalação de equipamento de laboratório

#### 5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

País: Chéquia

Informações adicionais: Místo plnění veřejné zakázky je adresa zadavatele, konkrétní místo bude upřesněno s vybraným dodavatelem při podpisu smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.

#### **5.1.3. Duração estimada**

Duração: 60 Dias

#### **5.1.5. Valor**

Valor estimado, sem IVA: 8 504 132,00 CZK

#### **5.1.6. Informações gerais**

##### **Participação reservada:**

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

#### **5.1.7. Contratação estratégica**

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

Abordagem para reduzir os impactos ambientais: A prevenção e o controlo da poluição

Objetivo social promovido: Acessibilidade para todos, Igualdade de género, Condições de trabalho justas

Contratos Públicos de Inovação: As obras, fornecimentos ou serviços adquiridos são inovadores ou significativamente melhorados em comparação com obras, fornecimentos ou serviços já existentes no mercado., As obras, fornecimentos ou serviços adquiridos implicam inovação de processos.

#### **5.1.9. Critérios de seleção**

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

#### **5.1.10. Critérios de adjudicação**

##### **Critério:**

Tipo: Preço

Nome: Celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění VZ.

Descrição: Hodnocena bude celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění VZ dle této zadávací dokumentace včetně příslušenství a souvisejícího plnění apod. (u neplátce DPH cena v Kč celkem). Na základě porovnání výše definované celkové nabídkové ceny zadavatel stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je vyhodnocena nabídka dodavatele s nejnižší nabídkovou cenou. Dodavatel není oprávněn podmínit jím navrhovanou nabídkovou cenu další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot nabídkové ceny na různých místech v nabídce může být důvodem pro vyřazení nabídky z dalšího posouzení a hodnocení. Obdobně je zadavatel oprávněn postupovat v případě, že dojde k uvedení nabídkové ceny v jiné formě či méně než zadavatel požaduje.

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 100

#### **5.1.11. Documentos do concurso**

Endereço dos documentos do concurso: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_8.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html)

#### 5.1.12. **Condições do concurso**

##### **Condições de apresentação:**

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_8.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html)

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: checo, eslovaco

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 28/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 6 Meses

##### **Informações sobre a abertura pública:**

Data de abertura: 28/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Local: Adresa zadavatele, bez přítomnosti zástupců účastníků VZ.

##### **Condições do contrato:**

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

Condições financeiras: Uvedeny ve vzorové Kupní smlouvě, která tvoří přílohu zadávací dokumentace.

#### 5.1.15. **Técnicas**

##### **Acordo-quadro:**

Inexistência de acordo-quadro

##### **Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:**

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

#### 5.1.16. **Informações adicionais, mediação e recurso**

Instância de recurso: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informações sobre os prazos de recurso: Podmínkou pro podání návrhu k ÚOHS je podání námitek k Zadavateli, které je nutné doručit do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona Zadavatelem, nejpozději však do uzavření smlouvy nebo do chvíle, kdy se soutěž o návrh považuje po výběru návrhu za ukončenou. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je Zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat stěžovateli, musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání žádostí o účast, musí být námitky proti podmínkám vztahujícím se ke kvalifikaci dodavatele doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávacím podmínkám doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Námitky proti obsahu výzvy k podání nabídek v dynamickém nákupním systému nebo při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. V soutěži o návrh musí být námitky proti soutěžním podmínkám doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání návrhů. Zadavatel může v zadávací dokumentaci nebo soutěžních podmínkách stanovit, že námitky podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona. Námitky proti dobrovolnému oznámení o záměru uzavřít smlouvu podle § 212

odst. 2 zákona musí být doručeny Zadavateli do 30 dnů od uveřejnění tohoto oznámení. Zadavatel je povinen námitky vyřídit do 15 dnů. Návrh je nutné doručit ÚOHS i Zadavateli do 10 dnů ode dne, v němž stěžovatel obdržel rozhodnutí, kterým Zadavatel námitky odmítnul nebo do 25 dnů od odeslání námitek, pokud Zadavatel o námitkách nerozhodl. Po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku či rámcové dohody lze podat pouze návrh na uložení zákazu plnění smlouvy, a to i bez předchozího podání námitek. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy způsobem podle § 212 odst. 2 zákona s uvedením důvodu pro zadání veřejné zakázky bez uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení, předběžného oznámení nebo výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy podle § 254 odstavce 1 písm. d) zákona doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy na základě rámcové dohody podle § 137 zákona nebo oznámení o uzavření smlouvy v dynamickém nákupním systému podle § 142 zákona, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Ve lhůtě pro doručení návrhu je navrhovatel povinen složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z nabídkové ceny navrhovatele za celou dobu plnění veřejné zakázky nebo za dobu prvních čtyř let plnění v případě smluv na dobu neurčitou, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že navrhovatel nemůže stanovit celkovou nabídkovou cenu, je povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Jde-li o řízení o přezkoumání postupu pro zadávání koncesí, je navrhovatel povinen ve lhůtě pro doručení návrhu složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z předpokládané hodnoty koncese uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že Zadavatel neuveřejní ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele předpokládanou hodnotu koncese, je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Univerzita Karlova

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso: Univerzita Karlova

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

## 8. Organizações

### 8.1. ORG-0001

Nome oficial: Univerzita Karlova

Número de registo: 00216208

Departamento: 2. LF UK

Endereço postal: Ovocný trh 560

Cidade: Praha

Código postal: 11000

Subdivisão do país (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

País: Chéquia

Correio eletrónico: [Ivana.Funkova@fnmotol.cz](mailto:Ivana.Funkova@fnmotol.cz)

Telefone: +420 24433501

Endereço Internet: <https://www.lf2.cuni.cz/>

Perfil do adquirente: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_8.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html)

**Funções desta organização:**

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso

**8.1. ORG-0002**

Nome oficial: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Número de registo: 65349423

Endereço postal: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Cidade: Brno

Código postal: 60200

Subdivisão do país (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

País: Chéquia

Correio eletrónico: [posta@uohs.cz](mailto:posta@uohs.cz)

Telefone: +420 542167111

Endereço Internet: <https://uohs.gov.cz>

**Funções desta organização:**

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

## 10. Alteração

---

Versão do anúncio anterior a alterar

:

472965-2026

Principal motivo da alteração

:

Informações atualizadas

Descrição

:

S ohledem na uveřejnění vysvětlení ZD č. 5 došlo k přiměřenému prodloužení konce lhůty pro podávání nabídek (vč. lhůty pro otevírání nabídek).

**10.1. Alteração**

Identificador da secção: LOT-0001

Descrição das alterações: S ohledem na uveřejnění vysvětlení ZD č. 5 došlo k přiměřenému prodloužení konce lhůty pro podávání nabídek (vč. lhůty pro otevírání nabídek).

## Informações sobre o anúncio

---

Identificador/versão do anúncio: 3e6fed33-c0dc-40bf-a759-27627b93612f - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 17/07/2026 11:12:21 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: checo

Número de publicação do anúncio: 498671-2026

N.º de edição do JO S: 137/2026

Data de publicação: 20/07/2026