

## 472965-2026 - Kilpailu

**Tšekki – Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja) – UK2LF – Sekvenační platforma nové generace pro analýzy lidského genomu (hardware)**

**OJ S 130/2026 09/07/2026**

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos**

**Tavarahankinnat**

### 1. Ostaja

---

#### 1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Univerzita Karlova

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

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on keskushallinnon viranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

### 2. Menettely

---

#### 2.1. Menettely

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

Kuvas: Predmětem plněně veřejně zakázky je dodávka a instalace nověho, dosud neužívaněho, nerepasovaněho, plně funkčního 1 ks přístroje pro sekvenační analýzu DNA, 1 ks přístroje pro fragmentaci DNA a 3 ks různých serverů (výpočetněch stanic). Predmět plněně spočívá v následujícím plněně: 1 kus přístroje pro „masivně“ paralelně sekvenační analýzu založenou na principu tzv. long-read DNA sequencing, tedy technologie sekvenování DNA pomocí dlouhých čtení. Toto zařizení 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 zařizení, 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.

Menettelyn tunniste: ae6fa858-07c4-4211-beb8-919ff8808b82

Sisäinen tunniste: UK2LF/220144/2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

##### 2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

### 2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Maa: Tšekki

Lisätiedot: 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. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 8 504 132,00 CZK

### 2.1.4. Yleistä tietoa

#### Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

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

Sovellettava lainsäädäntö rajat ylittävässä yhteishankinnassa: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

### 2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

## 5. Osa

---

### 5.1. Osa: LOT-0001

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

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: UK2LF/220144/2026

#### 5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

Lisäluokitus (cpv): 51430000 Laboratoriolaitteiden asentaminen

#### 5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Maa: Tšekki

Lisätiedot: 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. Arvioitu kesto**

Kesto: 60 Päivät

#### **5.1.5. Arvo**

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 8 504 132,00 CZK

#### **5.1.6. Yleistä tietoa**

##### **Varattu osallistuminen:**

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

#### **5.1.7. Strategiset hankinnat**

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Esteettömyys kaikille, Sukupuolten tasa-arvo, Oikeudenmukaiset työlöt

Innovaatiahankinnat: Hankitut urakat, tavarat tai palvelut ovat uusia tai huomattavia parannuksia verrattuna jo markkinoilla oleviin urakoihin, tavaroihin tai palveluihin., Hankittuihin urakoihin, tavaroihin tai palveluihin sisältyy prosessi-innovaatio.

#### **5.1.9. Valintaperusteet**

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

#### **5.1.10. Vertailuperusteet**

##### **Kriteeri:**

Tyyppi: Hinta

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

Kuvas: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

#### **5.1.11. Hankinta-asiakirjat**

Hankinta-asiakirjojen osoite: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_8.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html)

#### **5.1.12. Hankinnan ehdot**

**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_8.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html)

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: tšekki, slovakki

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

**Tietoa julkisesta avaamisesta:**

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 20/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Adresa zadavatele, bez přítomnosti zástupců účastníků VZ.

**Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Uvedeny ve vzorové Kupní smlouvě, která tvoří přílohu zadávací dokumentace.

**5.1.15. Menetelmät****Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

**Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

**5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku**

Muutoksenhakuelin: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Univerzita Karlova  
Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: Univerzita Karlova  
Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

## 8. Organisaatiot

---

### 8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Univerzita Karlova  
Rekisterinumero: 00216208  
Yksikkö: 2. LF UK  
Postiosoite: Ovocný trh 560  
Postitoimipaikka: Praha  
Postinumero: 11000  
Maaryhmittely (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)  
Maa: Tšekki  
Sähköposti: [Ivana.Funkova@fnmotol.cz](mailto:Ivana.Funkova@fnmotol.cz)  
Puhelin: +420 24433501  
Internetosoite: <https://www.lf2.cuni.cz/>  
Hankkijaprofiili: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_8.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html)  
**Tämän organisaation roolit:**  
Ostaja  
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio  
Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

### 8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže  
Rekisterinumero: 65349423  
Postiosoite: třída Kpt. Jaroše 1926/7  
Postitoimipaikka: Brno  
Postinumero: 60200  
Maaryhmittely (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)  
Maa: Tšekki  
Sähköposti: [posta@uohs.cz](mailto:posta@uohs.cz)  
Puhelin: +420 542167111  
Internetosoite: <https://uohs.gov.cz>  
**Tämän organisaation roolit:**  
Muutoksenhakuelin  
Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

## 10. Muutos

---

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:

379596-2026

Muutoksen pääasiallinen syy

:

Ajantasaiset tiedot

Kuvaus

:

S ohledem na uveřejnění vysvětlení ZD č. 4 došlo k přiměřenému prodloužení konce lhůty pro podávání nabídek (vč. lhůty pro otevírání nabídek).

### 10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0001

Muutosten kuvaus: S ohledem na uveřejnění vysvětlení ZD č. 4 došlo k přiměřenému prodloužení konce lhůty pro podávání nabídek (vč. lhůty pro otevírání nabídek).

## Ilmoituksen tiedot

---

Ilmoituksen tunniste/versio: 880e2b7e-f03e-4dff-b6f3-a26d4163cee8 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppi: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 08/07/2026 09:56:14 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: tšekki

Ilmoituksen julkaisunumero: 472965-2026

EUVL S -lehden numero: 130/2026

Julkaisupäivä: 09/07/2026