

498671-2026 - Súťaž

Česko – Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel) – UK2LF – Sekvenační platforma nové generace pro analýzy lidského genomu (hardware)

OJ S 137/2026 20/07/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim -

Oznámenie o zmene

Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Univerzita Karlova

E-mail: Ivana.Funkova@fnmotol.cz

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia pod kontrolou orgánu ústrednej štátnej správy

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

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

Opis: Predmetom plnenia verejnej zakazky je dodavka a instalace nového, dosud neužívaného, nerepasovaného, plne funkčného 1 ks prístroje pro sekvenační analýzu DNA, 1 ks prístroje pro fragmentaci DNA a 3 ks různých serverů (výpočetních stanic). Predmet plnenia spočívá v následujícím plnení: 1 kus prístroje 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 prístroje 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. Identifikátor postupu: ae6fa858-07c4-4211-beb8-919ff8808b82

Interný identifikátor: UK2LF/220144/2026

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

Hlavné prvky postupu: Dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51430000 Inštalácia laboratórných zariadení

2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Krajina: Česko

Doplňujúce informácie: Miesto plnění veřejné zakázky je adresa zadavatele, konkrétní místo bude upřesněno s vybraným dodavatelem při podpisu smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 8 504 132,00 CZK

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

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

Uplatnitelné cezhraničné právne predpisy: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

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

Opis: 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. Interný identifikátor: UK2LF/220144/2026

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51430000 Inštalácia laboratórnych zariadení

5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Krajina: Česko

Doplňujúce informácie: Miesto plnení verejné zakázky je adresa zadavateľa, konkrétní miesto bude upresnené s vybraným dodávateľom pri podpise zmluvy na plnení predmetu verejné zakázky.

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 60 Dni

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 8 504 132,00 CZK

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy: Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

Prístup zameraný na znižovanie environmentálnych vplyvov: Prevencia a kontrola znečisťovania

Podporovaný sociálny cieľ: Prístupnosť pre všetkých, Rovnosť žien a mužov, Spravodlivé pracovné podmienky

Inovačné obstarávanie: Obstarávané stavebné práce, tovar alebo služby sú v porovnaní s inými stavebnými prácami, tovarom alebo službami, ktoré sú už na trhu, nové alebo výrazne lepšie., Obstarávané stavebné práce, tovar alebo služby zahŕňajú inováciu procesov.

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý predmet plnení VZ.

Opis: Hodnocena bude celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý predmet plnení 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.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: čeština, slovenčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 28/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 6 Mesiace

Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 28/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Miesto: Adresa zadavateľa, bez prítomnosti zástupcov účastníkov VZ.

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

Mechanizmus financovania: Uvedeny ve vzorové Kupní smlouvě, která tvoří přílohu zadávací dokumentace.

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pro ochranu hospodářské soutěže

Informácie o lehotách na preskúmanie: 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.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Univerzita Karlova

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Univerzita Karlova

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Univerzita Karlova

Registračné číslo: 00216208

Oddelenie: 2. LF UK

Poštová adresa: Ovocný trh 560

Mesto: Praha

PSČ: 11000

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Krajina: Česko

E-mail: Ivana.Funkova@fnmotol.cz

Telefón: +420 24433501

Internetová adresa: <https://www.lf2.cuni.cz/>

Profil kupujúceho: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_8.html

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Registračné číslo: 65349423
Poštová adresa: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Mesto: Brno
PSČ: 60200
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
Krajina: Česko
E-mail: posta@uohs.cz
Telefón: +420 542167111
Internetová adresa: <https://uohs.gov.cz>

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

10. Zmena

Verzia prechádzajúceho oznámenia, ktorá sa má upraviť

:

472965-2026

Hlavný dôvod zmeny

:

Aktualizované informácie

Opis

:

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

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0001

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

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 3e6fed33-c0dc-40bf-a759-27627b93612f - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlášení veřejného obstarávání alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 17/07/2026 11:12:21 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: čeština

Číslo uverejnenia oznámenia: 498671-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 137/2026

Dátum uverejnenia: 20/07/2026