

## 512685-2026 - Wettbewerb

Tschechien – Zytometer – UK 1. LF – Průtokový cytometr – spektrální sorter

OJ S 141/2026 24/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

E-Mail: [jitka.jankolova@lf1.cuni.cz](mailto:jitka.jankolova@lf1.cuni.cz)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: UK 1. LF – Průtokový cytometr – spektrální sorter

Beschreibung: Předmětem veřejné zakázky je dodávka průtokového cytometru - spektrálního sorteru (FACS, Fluorescent Activated Cell Sorter) pro Ústav klinické imunologie a alergologie 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.

Kennung des Verfahrens: 9071ce11-cb58-4f22-8121-ba01c0918272

Interne Kennung: DBID 12241

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38434510 Zytometer

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tschechien

Zusätzliche Informationen: Ústav klinické imunologie a alergologie 1. LF UK a VFN v Praze, Studničkova 7, 128 00 Praha 2

##### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 9 670 000,00 CZK

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Jazyk podání (BT-97-Lot)\* - nabídka v ČJ (s výjimkou technické dokumentace dle čl. 3. ZD, která může být i v angličtině) Doba trvání (časový úsek) (BT-36-Lot): Uvedená doba se počítá ode dne účinnosti smlouvy

##### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

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

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: UK 1. LF – Průtokový cytometr – spektrální sorter

Beschreibung: Předmětem veřejné zakázky je dodávka průtokového cytometru - spektrálního sorteru (FACS, Fluorescent Activated Cell Sorter) pro Ústav klinické imunologie a alergologie 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.

Interne Kennung: DBID 12241

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38434510 Zytometer

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tschechien

Zusätzliche Informationen: Ústav klinické imunologie a alergologie 1. LF UK a VFN v Praze, Studničkova 7, 128 00 Praha 2

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 12/10/2026

Laufzeit: 12 Wochen

#### 5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 9 670 000,00 CZK

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

##### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: Jazyk podání (BT-97-Lot)\* - nabídka v ČJ (s výjimkou technické dokumentace dle čl. 3. ZD, která může být i v angličtině) Doba trvání (časový úsek) (BT-36-Lot): Uvedená doba se počítá ode dne účinnosti smlouvy

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: Zadavatel stanovil v kupní smlouvě tato ustanovení týkající se sociálně odpovědného zadávání: Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435 /2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho

poddodavatelem. Prodávající se dále zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), ve znění pozdějších předpisů. Požadavek na řádnou likvidaci vzniklých odpadů v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, je uveden v čl. VIII. Předlohy smlouvy. Více viz Předloha kupní smlouvy (příloha zadávací dokumentace)  
Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Sonstiges  
Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

#### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

##### Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: A. Nabídková cena (v Kč bez DPH)

Beschreibung: V rámci kritéria A. bude hodnocena celková výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH. Nabídková cena bude hodnocena podle následujícího vzorce: Počet bodů = (nabídka s nejnižší nabídkovou cenou/hodnocená nabídka) x 100 x 0,75 V rámci kritéria hodnocení A. může tedy účastník obdržet max. 75 bodů.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 75

##### Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: B. Technická úroveň

Beschreibung: V rámci kritéria B. budou hodnoceny níže uvedené technické parametry: B1: Počet laserů: Bude hodnocen počet laserů níže uvedeným způsobem 4 lasery (požadované minimum): 0 bodů 5 laserů: 5 bodů 6 laserů: 7 bodů B2: Vizualizace sortovaných buněk (tzv. imaging): Bude hodnocena možnost vizualizace sortovaných buněk (tzv. imaging) níže uvedeným způsobem: Neumožnění vizualizace sortovaných buněk (tzv. imaging): 0 bodů Umožnění vizualizace sortovaných buněk (tzv. imaging): 3 body B3: Počet detektorů: Bude hodnocen počet detektorů/kanálů umožňujících detekci emitovaného spektra o určité vlnové délce charakteristické pro daný detektor/kanál níže uvedeným způsobem 50 detektorů (požadovaný min. počet detektorů): 0 bodů 51 až 75 detektorů: 1 bod 75 až 100 detektorů: 3 body nad 100 detektorů: 5 bodů B4: Rozlišení malých částic Bude hodnoceno rozlišení malých částic (vezikulů, které se pohybují na hranici detekce u konvenčních cytometrů) níže uvedeným způsobem: Detekce, rozlišení a sorting malých částic - extracelulárních vezikul. Přístroj musí být schopen rozlišit částice o velikosti  $\leq 100$  nm. Rozlišení malých částic  $> 80$  nm: 0 bodů Rozlišení malých částic:  $\leq 80$  nm: 2 body Rozlišení malých částic:  $\leq 70$  nm: 3 body Splnění tohoto technického parametru je nutné prokázat doložením technické dokumentace. B5. Počet různých trysek umožňujících vícecestné sortování buněk: Hodnocení: Počet trysek: 3 trysky (požadované minimum) – 0 bodů 4 a více trysek – 1 bod B6. Hodnocení počtu současně sortovaných subpopulací z jednoho vzorku: (minimálně požadovaný počet 4 různé subpopulace). Hodnocení: 4-cestný sorting (požadované minimum)– 0 bodů 6-cestný sorting – 1 bod Počet bodů za kritérium hodnocení B = součet bodů za subkritéria B1, B2, B3, B4, B5 a B6 V rámci kritéria hodnocení B. může tedy účastník obdržet max. 20 bodů. Počet přidělených bodů již zohledňuje váhu tohoto kritéria (20 %).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: C. Délka záruční doby v měsících

Beschreibung: Hodnocení: Délka záruční doby 12 měsíců (požadované minimum): 0 bodů  
Délka záruční doby > 12 měsíců a < 15 měsíců: 2 body  
Délka záruční doby ≥ 15 měsíců a < 24 měsíců: 3 body  
Délka záruční doby ≥ 24 měsíců: 5 bodů  
Počet přidělených bodů již zohledňuje váhu tohoto kritéria (5 %).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

**5.1.11. Auftragsunterlagen**

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

**5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe****Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

Tschechisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 0 Tag

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Financování: Operační program Jan Amos Komenský, název projektu: ERDF kvalita na UK, registrační číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23\_023/0009064

Platební podmínky jsou uvedeny v Předloze kupní smlouvy, která je přílohou zadávací dokumentace

**5.1.15. Techniken****Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

## 8. Organisationen

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Registrierungsnummer: 00216208

Abteilung: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Postanschrift: Kateřinská 1660/32  
Stadt: Praha 2  
Postleitzahl: 12108  
Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)  
Land: Tschechien  
E-Mail: [jitka.jankolova@lf1.cuni.cz](mailto:jitka.jankolova@lf1.cuni.cz)  
Telefon: +420 224964109  
Internetadresse: <https://www.lf1.cuni.cz>  
Profil des Erwerbers: [https://zakazky.cuni.cz/profile\\_display\\_7.html](https://zakazky.cuni.cz/profile_display_7.html)

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registrierungsnummer: 65349423

Postanschrift: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Stadt: Brno

Postleitzahl: 60200

Land, Gliederung (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Land: Tschechien

E-Mail: [posta@uohs.cz](mailto:posta@uohs.cz)

Telefon: +420 542167111

Internetadresse: <https://uohs.gov.cz>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

484918-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Zadavatel upravil kritérium hodnocení B4 na základě Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2.

**10.1. Änderung**

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: Zadavatel změnil způsob hodnocení kritéria B4 v poli "Popis kritéria hodnocení (BT-540-Lot)\*" Nově je nyní hodnoceno toto kritérium takto: B4: Rozlišení malých částic Bude hodnoceno rozlišení malých částic (vezikulů, které se pohybují na hranici detekce u konvenčních cytometrů) níže uvedeným způsobem: Detekce, rozlišení a sorting malých částic - extracelulárních vezikul. Přístroj musí být schopen rozlišit částice o velikosti ≤ 100 nm. Rozlišení malých částic > 80 nm: 0 bodů Rozlišení malých částic: ≤ 80 nm: 2 body Rozlišení malých částic: ≤ 70 nm: 3 body Splnění tohoto technického parametru je nutné

prokázat doložením technické dokumentace. Oprava lhůty pro podání nabídek v poli "Lhůta pro podání nabídek – den (BT-131(d)- Lot)\*": Zadavatel prodloužil lhůtu pro podání nabídek - nová lhůta pro podání nabídek byla stanovena do 25. 8. 2026 do 10:00 hod. V návaznosti na prodloužení lhůty pro podání nabídek zadavatel upravil i předpokládané datum v poli "Datum začátku doby trvání (BT-536-Lot)" na 12. 10. 2026.  
Änderung der Auftragsunterlagen am: 23/07/2026

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 9378d07c-a31a-41ef-acfd-18e56b03502d - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 16  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/07/2026 08:34:02 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Tschechisch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 512685-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 141/2026  
Datum der Veröffentlichung: 24/07/2026