

427859-2026 - Competition

Czechia – Cytometers – UK 1. LF – Průtokový cytometr – spektrální sorter

OJ S 118/2026 22/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Email: jitka.jankolova@lf1.cuni.cz

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Description: 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.

Procedure identifier: 9071ce11-cb58-4f22-8121-ba01c0918272

Internal identifier: DBID 12241

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38434510 Cytometers

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

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

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 9 670 000,00 CZK

2.1.4. General information

Additional information: 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

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

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

Applicable cross-border law: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Grounds for exclusion

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Internal identifier: DBID 12241

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38434510 Cytometers

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

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

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/09/2026

Duration: 12 Weeks

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 9 670 000,00 CZK

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: 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. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Fulfilment of social objectives

Description: 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)
Approach to reducing environmental impacts: Other
Social objective promoted: Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

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

Description: 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.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 75

Criterion:

Type: Quality

Name: B. Technická úroveň

Description: 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 ≤ 100 nm. Rozlišení malých částic > 70 nm: 0 bodů Rozlišení malých částic: ≤ 70 nm: 3 bodů 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 %).

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Name: C. Délka záruční doby v měsících

Description: 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 %).

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Czech

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 21/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 0 Day

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: 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. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Information about review deadlines: 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 providing additional information about the procurement procedure: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Organisation providing offline access to the procurement documents: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta

Organisation providing more information on the review procedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Registration number: 00216208

Department: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Postal address: Kateřinská 1660/32

Town: Praha 2

Postcode: 12108

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

Email: jitka.jankolova@lf1.cuni.cz

Telephone: +420 224964109

Internet address: <https://www.lf1.cuni.cz>

Buyer profile: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_7.html

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registration number: 65349423

Postal address: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Town: Brno

Postcode: 60200

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Email: posta@uohs.cz

Telephone: +420 542167111

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

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Notice information

Notice identifier/version: 875a7264-8164-4fd2-96d2-c6ac0c15ff31 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 19/06/2026 10:28:51 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 427859-2026

OJ S issue number: 118/2026

Publication date: 22/06/2026