

427859-2026 - Zadávání

Česko – Citometry – UK 1. LF – Průtokový cytometr – spektrální sorter

OJ S 118/2026 22/06/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

E-mail: jitka.jankolova@lf1.cuni.cz

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt ovládaný ústředním orgánem státní správy

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

2. Řízení

2.1. Řízení

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

Popis: 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.

Identifikátor řízení: 9071ce11-cb58-4f22-8121-ba01c0918272

Interní identifikátor: DBID 12241

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38434510 Citometry

2.1.2. Místo plnění

Nižší územní jednotka země (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Země: Česko

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

2.1.3. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 9 670 000,00 CZK

2.1.4. Obecné informace

Další informace: 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

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

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

Použitelné přeshraniční právo: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Zadávací dokumentace

5. Část

5.1. Část: LOT-0001

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

Popis: 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.

Interní identifikátor: DBID 12241

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38434510 Citometry

5.1.2. Místo plnění

Nižší územní jednotka země (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Země: Česko

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

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Datum zahájení: 01/09/2026

Doba trvání: 12 Týdny

5.1.5. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 9 670 000,00 CZK

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: 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. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Plnění sociálních cílů

Popis: 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)

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Jiné

Prosazovaný sociální cíl: Spravedlivé pracovní podmínky

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: A. Nabídková cena (v Kč bez DPH)

Popis: 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 kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 75

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: B. Technická úroveň

Popis: 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 %).

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 20

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: C. Délka záruční doby v měsících

Popis: 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 kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 5

5.1.11. Zadávací dokumentace

Adresa zadávací dokumentace: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: čeština

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 21/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 0 Den

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ne

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informace o lhůtách pro přezkum: 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. Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta
Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Registrační číslo: 00216208

Odbor: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Poštovní adresa: Kateřinská 1660/32

Obec: Praha 2

PSČ: 12108

Nižší územní jednotka země (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Země: Česko

E-mail: jitka.jankolova@lf1.cuni.cz

Telefon: +420 224964109

Internetová adresa: <https://www.lf1.cuni.cz>

Profil kupujícího: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_7.html

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registrační číslo: 65349423

Poštovní adresa: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Obec: Brno

PSC: 60200

Nižší územní jednotka země (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Země: Česko

E-mail: posta@uohs.cz

Telefon: +420 542167111

Internetová adresa: <https://uohs.gov.cz>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: 875a7264-8164-4fd2-96d2-c6ac0c15ff31 - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 19/06/2026 10:28:51 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: čeština

Číslo zveřejnění oznámení: 427859-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 118/2026

Datum zveřejnění: 22/06/2026