

484918-2026 - Súťaž

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

OJ S 133/2026 14/07/2026

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

Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

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

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

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

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

Opis: 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 postupu: 9071ce11-cb58-4f22-8121-ba01c0918272

Interný identifikátor: DBID 12241

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38434510 Cytometre

2.1.2. Miesto plnenia

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

Krajina: Česko

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

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 9 670 000,00 CZK

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: 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

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

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: UK 1. LF – Prútokový cytometr – spektrálny sorter

Opis: Predmetom verejné zakázky je dodávka prútokového cytometru - spektrálneho sorteru (FACS, Fluorescent Activated Cell Sorter) pro Ústav klinické imunologie a alergologie 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.

Interný identifikátor: DBID 12241

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38434510 Cytometre

5.1.2. Miesto plnenia

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

Krajina: Česko

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

5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum začatia: 01/10/2026

Trvanie: 12 Týždne

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 9 670 000,00 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

Doplňujúce informácie: 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 verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Splnenie sociálnych cieľov

Opis: 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)

Prístup zameraný na znižovanie environmentálnych vplyvov: Iné

Podporovaný sociálny cieľ: Spravodlivé pracovné podmienky

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

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

Opis: 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.

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 75

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: B. Technická úroveň

Opis: 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 > 80 nm: 0 bodů Rozlišení malých částic: ≤ 80 nm: 3 body 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 %).

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 20

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: C. Dĺžka záruční doby v mesiacoch

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

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 5

5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://zakazky.cuni.cz/vz00012241>

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

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 0 Deň

Podmienky zmluvy:

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

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

Mechanizmus financovania: 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:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Úřad 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 odmítl 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, 1.lékařská fakulta

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

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

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Registračné číslo: 00216208

Oddelenie: Univerzita Karlova, 1.lékařská fakulta

Poštová adresa: Kateřinská 1660/32

Mesto: Praha 2
PSČ: 12108
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Krajina: Česko
E-mail: jitka.jankolova@lf1.cuni.cz
Telefón: +420 224964109
Internetová adresa: <https://www.lf1.cuni.cz>
Profil kupujúceho: https://zakazky.cuni.cz/profile_display_7.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

:

427859-2026

Hlavný dôvod zmeny

:

Aktualizované informácie

Opis

:

Zadavatel upravil některé technické parametry a kritérium hodnocení B4 na základě

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1.

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0001

Opis zmien: 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: 3 body" Oprava

lhůty pro podání nabídek v poli "Lhůta pro podání nabídek – den (BT-131(d)- Lot)*": Zadavatel

z důvodu změny zadávací dokumentace, která by mohla rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, nově stanovil lhůtu pro podání nabídek tak, aby byla prodloužena min. o celou její původní délku. Nová lhůta pro podání nabídek byla stanovena do 14. 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 1. 10. 2026. Soutěžné podklady boli zmenené dňa: 13/07/2026

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 8441e62a-9d52-4e70-8e3e-3002ebd0c0a6 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 13/07/2026 13:07:50 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

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

Číslo uverejnenia oznámenia: 484918-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 133/2026

Dátum uverejnenia: 14/07/2026