

407894-2026 - Result

Czechia – Fluorescent microscopes – Vybavení Vědeckého a diagnostického onkologického centra – Fakultní nemocnice v Motole, Praha – zobrazovací systém

OJ S 113/2026 15/06/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies - Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Email: verejne.zakazky@fnmotol.cz

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

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Vybavení Vědeckého a diagnostického onkologického centra – Fakultní nemocnice v Motole, Praha – zobrazovací systém

Description: Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka a instalace níže uvedeného přístroje pro potřeby Vědeckého a diagnostického onkologického centra FN Motol: - Systém pro digitální velkokapacitní imunofluorescenční analýzy způsobilého k provádění mnohoparametrové digitální imunofluorescenční analýzy buněk ve tkáňových řezech pro sady vzorků lidského původu získaných výzkumnou i diagnostickou činností. Charakter přípravy a fixace vzorku bude variabilní, ale musí zahrnovat FFPE vzorky, tkáňové microarrays, celá sklíčka i tkáňové řezy (výzkumné využití musí být dokumentováno recenzovanou vědeckou publikací). Součástí řešení musí být automatizovaná digitální analýza dedikovaným softwarem pro minimálně 7 fluorescenčních parametrů s možností unmixování autofluorescence. Zařízení musí umožňovat pokročilé fluorescenční zobrazování s vysokým rozlišením pro fenotypizaci imunitních buněk v rámci výzkumu nádorové imunologie, analýzu signálních drah, hodnocení apoptózy a proliferace, detekci nekrózy a fibrózy pomocí konvenčních barvení, charakterizaci buněčného cyklu, stanovení poškození DNA, zánětlivých markerů, identifikaci metastáz v lymfatických uzlinách a detailní průzkum nádorového mikroprostředí. Technologie musí zahrnovat laditelný filtr typu liquid crystal electronically tunable filter (LC-ETF) s elektronickým a softwarovým ovládním centrální vlnové délky a šířky pásma v rozsahu minimálně 450–760 nm, podporovat multiplexní detekci fluoroforů, automatizované snímání a pokročilou analytickou softwarovou platformu pro kvantitativní vyhodnocení. Systém bude určen pro řešení širokého spektra inovativních, výzkumných úkolů v rámci projektu Vědeckého a diagnostického onkologického centra a k vývoji nových metod detekce vlastností nádorových buněk a také bude schopen popsat mikroprostředí nádorových tkání pacientů. Výzkumné metody vyvíjené pracovištěm budou využity v rámci budoucí diagnostiky a monitorace úspěšnosti léčby. Systém bude mít primární využití výzkumné. (dále jen „přístroj“) Nabízený přístroj musí splňovat technické požadavky na předmět plnění stanovené zadavatelem, a to v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění. Součástí předmětu plnění je dále: (i.) Instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů; (ii.) Instruktaž

/proškolení personálu, které bude provádět osoba k tomu pověřená v souladu s příslušnými právními předpisy; (iii.) Záruční servis přístroje, který bude provádět osoba k této činnosti pověřená, a to na základě certifikátu výrobce o proškolení servisního technika.

Procedure identifier: f2eebd4b-43c4-4359-a93a-2a541e833b38

Internal identifier: 140/25/PK

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 38515200 Fluorescent microscopes

Additional classification (cpv): 50430000 Repair and maintenance services of precision equipment

2.1.2. Place of performance

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

Country: Czechia

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 30 861 921,00 CZK

2.1.4. General information

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Vybavení Vědeckého a diagnostického onkologického centra – Fakultní nemocnice v Motole, Praha – zobrazovací systém

Description: Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka a instalace níže uvedeného přístroje pro potřeby Vědeckého a diagnostického onkologického centra FN Motol: - Systém pro digitální velkokapacitní imunofluorescenční analýzy způsobilého k provádění mnohoparametrové digitální imunofluorescenční analýzy buněk ve tkáňových řezech pro sady vzorků lidského původu získaných výzkumnou i diagnostickou činností. Charakter přípravy a fixace vzorku bude variabilní, ale musí zahrnovat FFPE vzorky, tkáňové microarrays, celá sklíčka i tkáňové řezy (výzkumné využití musí být dokumentováno recenzovanou vědeckou publikací). Součástí řešení musí být automatizovaná digitální analýza dedikovaným softwarem pro minimálně 7 fluorescenčních parametrů s možností unmixování autofluorescence. Zařízení musí umožňovat pokročilé fluorescenční zobrazování s vysokým rozlišením pro fenotypizaci imunitních buněk v rámci výzkumu nádorové imunologie, analýzu signálních drah, hodnocení apoptózy a proliferace, detekci nekrózy a fibrózy pomocí konvenčních barvení, charakterizaci buněčného cyklu, stanovení poškození DNA, zánětlivých markerů, identifikaci metastáz v lymfatických uzlinách a detailní průzkum nádorového mikroprostředí. Technologie musí zahrnovat laditelný filtr typu liquid crystal electronically tunable filter (LC-ETF) s elektronickým a softwarovým ovládáním centrální vlnové délky a šířky pásma v rozsahu minimálně 450–760 nm, podporovat multiplexní detekci fluoroforů, automatizované snímání a pokročilou analytickou softwarovou platformu pro kvantitativní vyhodnocení. Systém bude určen pro

řešení širokého spektra inovativních, výzkumných úkolů v rámci projektu Vědeckého a diagnostického onkologického centra a k vývoji nových metod detekce vlastností nádorových buněk a také bude schopen popsat mikroprostředí nádorových tkání pacientů. Výzkumné metody vyvíjené pracovištěm budou využity v rámci budoucí diagnostiky a monitorace úspěšnosti léčby. Systém bude mít primární využití výzkumné. (dále jen „přístroj“) Nabízený přístroj musí splňovat technické požadavky na předmět plnění stanovené zadavatelem, a to v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění. Součástí předmětu plnění je dále: (i.) Instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů; (ii.) Instruktaž /proškolení personálu, které bude provádět osoba k tomu pověřená v souladu s příslušnými právními předpisy; (iii.) Záruční servis přístroje, který bude provádět osoba k této činnosti pověřená, a to na základě certifikátu výrobce o proškolení servisního technika.
Internal identifier: 140/25/PK

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Additional nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 38515200 Fluorescent microscopes

Additional classification (cpv): 50421000 Repair and maintenance services of medical equipment

Options:

Description of the options: Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku vyplývajícího ze smlouvy o dílo uzavřené s vybraným dodavatelem. Předmětem vyhrazeného závazku je inflační doložka. Podrobnosti jsou stanoveny v závazném vzoru servisní smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace. Pro vyloučení pochybností zadavatel výslovně uvádí, že vyhrazená změna závazku dle odst. 13.1 zadávací dokumentace se nevztahuje na plnění dle kupní smlouvy, která tvoří přílohu č. 3 zadávací dokumentace.

5.1.2. Place of performance

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

Country: Czechia

5.1.3. Estimated duration

Start date: 02/06/2026

Duration end date: 02/06/2034

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 30 861 921,00 CZK

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Cena

Description: Nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH.

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

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: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

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

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 27 548 672,00 CZK

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Altium International s.r.o.

Tender:

Tender identifier: nab.1

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 27 548 672,00 CZK

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: KS 1

Date on which the winner was chosen: 30/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 02/06/2026

Contract information:

Identifier of the contract: SoPSS 1

Date on which the winner was chosen: 30/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 02/06/2026

Information about European Union funds:

Name of EU-financed project or programme: European Recovery and Resilience Facility (incl. Technical Support Instrument) (2021/2027)

Identifier of EU funds: registrační číslo projektu CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008253

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Requests to participate
Number of tenders or requests to participate received: 0

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Fakultní nemocnice Motol a Homolka
Registration number: 00064203
Postal address: V Úvalu 84/1
Town: Praha
Postcode: 15000
Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Country: Czechia
Email: verejne.zakazky@fnmotol.cz
Telephone: +420 224437103
Buyer profile: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure

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

8.1. ORG-0003

Official name: Altium International s.r.o.
Size of the economic operator: Micro, small, or medium
Registration number: 25791079

Postal address: Na Jetelce 69/2
Town: Praha - Vysočany
Postcode: 19000
Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Country: Czechia
Email: info.cz@altium.net
Telephone: +420 224001231

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

Notice information

Notice identifier/version: cd133d35-8b51-4613-bc8b-c9074b8c3ed1 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 12/06/2026 13:22:35 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 407894-2026

OJ S issue number: 113/2026

Publication date: 15/06/2026