

492901-2026 - Competition

Czechia – Diagnostic agents – Systém pro molekulární profilování nádorů včetně spotřebního materiálu [2026]

OJ S 135/2026 16/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Masarykův onkologický ústav

Email: monika.resatkova@mou.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: Systém pro molekulární profilování nádorů včetně spotřebního materiálu [2026]

Description: Předmětem veřejné zakázky je dodávka systému pro molekulární profilování nádorové tkáně metodou masivně paralelní sekvenace (Next Generation Sequencing, NGS) pro účely molekulárního tumor boardu a průběžné dodávky spotřebního materiálu dle specifikace a za podmínek vymezených v příloze č. 2 a 3 zadávací dokumentace. K době trvání smlouvy (GR-Lot-PlannedDuration): Zařízení bude předáno nejpozději do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, poslední dílčí plnění dodávek spotřebního materiálu bude realizováno do 5 let ode dne převzetí zařízení.

Procedure identifier: dae69483-5bab-4856-8128-efffbaf45abb

Internal identifier: MOU 549 038

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33694000 Diagnostic agents

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Additional information: Místem plnění je sídlo zadavatele.

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

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Systém pro molekulární profilování nádorů včetně spotřebního materiálu [2026]

Description: 3.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka systému pro molekulární profilování nádorové tkáně metodou masivně paralelní sekvenace (Next Generation Sequencing, NGS) pro účely molekulárního tumor boardu a průběžné dodávky spotřebního materiálu dle specifikace a za podmínek vymezených v příloze č. 2 a 3 zadávací dokumentace.

Internal identifier: MOU 549 038

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33694000 Diagnostic agents

Options:

Description of the options: Dodávky spotřebního materiálu čl. 2.3. přílohy č. 3a ZD: Množství zboží je určeno přibližně. Ke stanovení přesného množství je oprávněn kupující, přičemž je oprávněn odebrat zboží v množství až o 50 % vyšším a až o 50 % nižším. Dle čl. 13.8 přílohy č. 3a ZD: Kupující si pro případ, že ke konci období dle čl. 4.1 smlouvy nebude schopen uzavřít novou smlouvu na dodávky zboží na základě nového výběrového nebo zadávacího řízení, vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ právo písemně jednorázově jednostranně prodloužit období dle čl. 4.1 smlouvy o 3 měsíce. Veškerá ostatní ustanovení smlouvy po dobu prodloužení zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Additional information: Místem plnění je sídlo zadavatele.

5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Years

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not 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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Fulfilment of social objectives

Description: Příloha č. 3a zadávací dokumentace: 6.5. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy. 6.6. Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je

oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. 6.7. Prodávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

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: Nabídková cena

Description: 16.1. Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 ZZVZ hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti na základě nejnížší nabídkové ceny pro účely hodnocení získané vyplněním cenové nabídky uvedené v příloze č. 4 zadávací dokumentace. Jako nejvhodnější nabídka bude vyhodnocena nabídka dodavatele s nejnížší nabídkovou cenou pro účely hodnocení.

Criterion:

Type: Quality

Name: Integrovaná cartridge obsahuje všechnu fluidiku, zařízení bez nutnosti jakéhokoliv manuálního promývání

Description: Hodnoticí kritérium zohledňuje, zda nabízené zařízení má integrovanou cartridge a je bez nutnosti jakéhokoliv manuálního promývání. Hodnota hodnoticího kritéria činí 200 000,00 Kč bez DPH.

Criterion:

Type: Quality

Name: Onboard ředění a denaturace knihovny před sekvenací

Description: Hodnoticí kritérium zohledňuje, zda nabízené zařízení nabízí onboard ředění a denaturaci knihovny před sekvenací. Hodnota hodnoticího kritéria činí 150 000,00 Kč bez DPH.

Criterion:

Type: Quality

Name: Sekundární a terciální analýza sekvenačních dat probíhá automaticky, bez zásahu operátora. Tzn., navazuje přímo na skončené sekvenování.

Description: Hodnoticí kritérium zohledňuje, zda sekundární a terciální analýza sekvenačních dat v nabízeném zařízení probíhá automaticky, bez zásahu operátora, tzn. navazuje přímo na skončené sekvenování. Hodnota hodnoticího kritéria činí 200 000,00 Kč bez DPH.

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Předmětem hodnocení nabídek je celková nabídková cena pro účely hodnocení v Kč bez DPH: Celková nabídková cena pro účely hodnocení (Kč bez DPH) = celková nabídková cena (Kč bez DPH) - hodnota prvního kvalitativního hodnoticího kritéria (Kč bez DPH), pokud je splněno - hodnota druhého kvalitativního hodnoticího kritéria (Kč bez DPH), pokud je splněno - hodnota třetího kvalitativního hodnoticího kritéria (Kč bez DPH), pokud je splněno.

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 19/08/2026 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: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: yes

An electronic auction is held at the following address: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

Description: 16.2. Hodnocení nabídek účastníků zadávacího řízení, kteří nebyli zadavatelem dle § 121 odst. 1 písm. b) ZZVZ vyloučení, proběhne v souladu s § 119 ZZVZ a následně dle § 120 a násl. ZZVZ prostřednictvím elektronické aukce. 16.3. Před zahájením elektronické aukce provede zadavatel posouzení a předběžné hodnocení nabídek. Poté bude všem účastníkům zadávacího řízení, kteří nebyli ze zadávacího řízení vyloučení, rozeslána výzva k účasti v elektronické aukci. Součástí výzvy budou i podmínky potřebné pro účast v elektronické aukci. Elektronická aukce nesmí být zahájena dříve než 2 pracovní dny po odeslání výzvy. 16.4. Pro účast v elektronické aukci je nutná registrace v elektronickém nástroji TENDER ARENA a splnění následujících minimálních technických požadavků: Účastník zadávacího řízení disponuje PC s parametry minimálně: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, připojení k síti Internet (minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), internetový prohlížeč (konkrétní verze garantované provozovatelem elektronického nástroje viz <http://navody.tendersystems.cz/doku.php?id=tenderarena:dlezzvz:eaukce>) s povoleným Java Scriptem a nainstalovaným SW Java verze 6 a vyšší. 16.5. V průběhu aukce bude účastník zadávacího řízení oprávněn snižovat svou celkovou nabídkovou cenu pro účely hodnocení. Účastník zadávacího řízení v průběhu aukce uvidí své momentální pořadí a hodnoty podané ostatními účastníky. Minimální a maximální krok snížení nabízené ceny vzhledem k předchozí nabízené ceně účastníka je 0,005 % a 50 %. Změna cenové nabídky směrem nahoru nebude systémem akceptována. Délka aukce činí 5 minut s tím, že v případě, že v posledních 50 vteřinách dojde ke snížení nejnižší nabídkové ceny, dojde k prodloužení aukce na 60 vteřin. 16.6. V případě rovnosti nejnižší nabídkové ceny u více účastníků zadávacího řízení bude jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka toho účastníka zadávacího řízení, který této nabídkové ceny dosáhl jako první. 16.7. Elektronická aukce končí a) uplynutím předem stanovené doby, nebo b) pokud zadavatel neobdrží po předem stanovenou dobu nové aukční hodnoty, které by měnily pořadí nabídek. 16.8. Vybraný dodavatel je před podpisem smlouvy povinen snížit nabídkovou cenu o částku, o kterou v elektronické aukci snížil nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

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: Masarykův onkologický ústav

Organisation providing offline access to the procurement documents: Masarykův onkologický ústav

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

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Masarykův onkologický ústav

Registration number: 00209805

Postal address: Žlutý kopec 543

Town: Brno

Postcode: 65653

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Contact point: Mgr. Monika Řešátková

Email: monika.resatkova@mou.cz

Telephone: +420 543134111

Internet address: <https://www.mou.cz/>

Buyer profile: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

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: aaaeac77-99b4-4d4c-a355-3150f2bdd593 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 15/07/2026 14:28:31 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 492901-2026

