

315714-2026 - Wettbewerb

**Tschechien – Geologische, geophysikalische und sonstige wissenschaftliche
Prospektionstätigkeiten – SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky,
termohydraulického modelování a pevnostních vlastností hornin II**
OJ S 89/2026 08/05/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Dienstleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

E-Mail: suchomj@natur.cuni.cz

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung
des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického
modelování a pevnostních vlastností hornin II

Beschreibung: Předmětem plnění je realizace komplexních vědeckovýzkumných činností
zaměřených na geodynamické jevy a termohydraulickomechanické (THM) modelování.

Činnosti zahrnují zejména monitoring pomalých posunů a seismicity s využitím technologií 3D
dilatometrů, globálních navigačních satelitních systémů a krátkoperiodických seismometrů v
rámci realizace hlubinných geotermálních vrtů v lokalitě Litoměřice a vyhodnocení
termohydraulických a mechanických vlastností hornin pro účely extrakce geotermální energie
a ukládání tepelné energie do horninového prostředí s využitím matematického modelování a
laboratorních zkoušek. Součástí předmětu plnění je rovněž vyhodnocení netechnických
dopadů využívání geotermální energie na regionální úrovni na základě sociologických dat.
Zadavatel upozorňuje, že výstupy vědeckovýzkumné činnosti budou zahrnuty do výstupů
širokého řešitelského týmu SYNERGYS, jehož součástí jsou rovněž zahraniční experti; z
tohoto důvodu je nezbytné, aby výstupy či alespoň jejich klíčové součásti byly dodány rovněž
v anglickém jazyce a členové vědeckovýzkumného týmu dodavatele (technici), byli schopni
dané výstupy prezentovat a diskutovat v mezinárodním prostředí.

Kennung des Verfahrens: 05a0913b-6ff2-4020-817b-b9e3345dc193

Interne Kennung: VZ/26/115

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71351000 Geologische, geophysikalische und sonstige
wissenschaftliche Prospektionstätigkeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tschechien

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Ústecký kraj (CZ042)

Land: Tschechien

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 5 370 000,00 CZK

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

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

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického modelování a pevnostních vlastností hornin II

Beschreibung: Předmětem plnění je realizace komplexních vědeckovýzkumných činností zaměřených na geodynamické jevy a termohydraulikomechanické (THM) modelování.

Činnosti zahrnují zejména monitoring pomalých posunů a seismicity s využitím technologií 3D dilatometrů, globálních navigačních satelitních systémů a krátkoperiodických seismometrů v rámci realizace hlubinných geotermálních vrtů v lokalitě Litoměřice a vyhodnocení termohydraulických a mechanických vlastností hornin pro účely extrakce geotermální energie a ukládání tepelné energie do horninového prostředí s využitím matematického modelování a laboratorních zkoušek. Součástí předmětu plnění je rovněž vyhodnocení netechnických dopadů využívání geotermální energie na regionální úrovni na základě sociologických dat. Zadavatel upozorňuje, že výstupy vědeckovýzkumné činnosti budou zahrnuty do výstupů širokého řešitelského týmu SYNERGYS, jehož součástí jsou rovněž zahraniční experti; z tohoto důvodu je nezbytné, aby výstupy či alespoň jejich klíčové součásti byly dodány rovněž v anglickém jazyce a členové vědeckovýzkumného týmu dodavatele (technici), byli schopni dané výstupy prezentovat a diskutovat v mezinárodním prostředí.

Interne Kennung: VZ/26/115

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71351000 Geologische, geophysikalische und sonstige wissenschaftliche Prospektionstätigkeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tschechien

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Ústecký kraj (CZ042)

Land: Tschechien

5.1.3. Geschätzte Dauer

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 5 370 000,00 CZK

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: Zadavatel vzhledem k povinnosti stanovené v § 6 odst. 4 ZZVZ požaduje, aby účastník předložil ve své nabídce krycí list nabídky s prohlášením o naplňování zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

Gefördertes soziales Ziel: Sonstiges

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Nabídková cena dle hodnoticího modelu

Beschreibung: Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení: Nabídková cena dle hodnoticího modelu (tabulky vyplněné dodavatelem) v Kč bez DPH. Hodnotí se nabídková cena v Kč bez DPH, a to tak, že nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH. 2. kritérium hodnocení: Kvalita vědeckovýzkumného týmu. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH bodovací metodou. Výše nabídkové ceny v Kč bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše a přepočtena vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce: počet bodů = 100 x (nejnižší nabídková cena / hodnocená nabídková cena) x 0,8 2. kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit kvalitu vědeckovýzkumného týmu jako součet bodů odpovídajících jednotlivým intervalům hodnot H indexu jednotlivých členů vědeckovýzkumného týmu, a to následovně: interval hodnoty H indexu 0-5 = 5 bodů interval hodnoty H indexu 6-10 = 10 bodů interval hodnoty H indexu 11 a více = 15 bodů Maximální počet bodů za celý projektový tým je tedy 60 (4*15 bodů) Počet přidělených bodů bude hodnocen podle jeho absolutní výše za celý projektový tým a přepočten vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce: počet bodů = 100 x (hodnocený počet přidělených bodů / nejvyšší počet přidělených bodů) x 0,2 Pro celkové bodové hodnocení příslušné nabídky budou sečteny počty bodů dosažené v rámci jednotlivých kritérií hodnocení přepočtené vahou. Stanovení pořadí nabídek bude provedeno podle celkového počtu dosažených bodů s tím, že nejvyšší celkový počet dosažených bodů určuje ekonomicky nejvýhodnější nabídku. V případě rovnosti celkového počtu získaných bodů bude vybrán dodavatel, jehož nabídka získá více bodů v rámci 1. kritéria hodnocení (nabídková cena). V případě absolutní shody celkového počtu obdržaných bodů v obou hodnotících kritériích rozhoduje o pořadí nabídek los.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 80

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Kvalita vědeckovýzkumného týmu

Beschreibung: Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení: Nabídková cena dle hodnoticího modelu (tabulky vyplněné dodavatelem) v Kč bez DPH. Hodnotí se nabídková cena v Kč bez DPH, a to tak, že nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH. 2. kritérium hodnocení: Kvalita vědeckovýzkumného týmu. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH bodovací metodou. Výše nabídkové ceny v Kč bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše a přepočtena vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce: počet bodů = $100 \times (\text{nejnižší nabídková cena} / \text{hodnocená nabídková cena}) \times 0,8$ 2. kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit kvalitu vědeckovýzkumného týmu jako součet bodů odpovídajících jednotlivým intervalům hodnot H indexu jednotlivých členů vědeckovýzkumného týmu, a to následovně: interval hodnoty H indexu 0-5 = 5 bodů interval hodnoty H indexu 6-10 = 10 bodů interval hodnoty H indexu 11 a více = 15 bodů Maximální počet bodů za celý projektový tým je tedy 60 (4×15 bodů) Počet přidělených bodů bude hodnocen podle jeho absolutní výše za celý projektový tým a přepočten vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce: počet bodů = $100 \times (\text{hodnocený počet přidělených bodů} / \text{nejvyšší počet přidělených bodů}) \times 0,2$ Pro celkové bodové hodnocení příslušné nabídky budou sečteny počty bodů dosažené v rámci jednotlivých kritérií hodnocení přepočtené vahou. Stanovení pořadí nabídek bude provedeno podle celkového počtu dosažených bodů s tím, že nejvyšší celkový počet dosažených bodů určuje ekonomicky nejvýhodnější nabídku. V případě rovnosti celkového počtu získaných bodů bude vybrán dodavatel, jehož nabídka získá více bodů v rámci 1. kritéria hodnocení (nabídková cena). V případě absolutní shody celkového počtu obdržených bodů v obou hodnotících kritériích rozhoduje o pořadí nabídek los.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/879822>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/879822>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch, Tschechisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 11/06/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 0 Tag

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Registrierungsnummer: 00216208
Abteilung: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Postanschrift: Albertov 2038/6
Stadt: Praha 2
Postleitzahl: 12800
Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Land: Tschechien
E-Mail: suchomj@natur.cuni.cz
Telefon: +420 221951174
Internetadresse: <https://www.natur.cuni.cz/fakulta>
Profil des Erwerbers: <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Registrierungsnummer: 65349423
Postanschrift: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Stadt: Brno
Postleitzahl: 60200
Land, Gliederung (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
Land: Tschechien
E-Mail: posta@uohs.cz
Telefon: +420 542167111
Internetadresse: <https://uohs.gov.cz>
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung
:
261822-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Zadavatel rozšiřuje předmět plnění o další činnost, která nebyla součástí původní zadávací dokumentace. Konkrétní rozsah a popis této nové aktivity včetně navazujících úprav kvalifikace je uveden v aktualizované verzi zadávací dokumentace.

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH se mění na 5 370 000 Kč. (BT-27-Procedure),(BT-27-Lot) Vzhledem k povaze vysvětlení zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 11. 6. 2026 do 11,00 hodin.(BT-131(d)-Lot)

Änderung der Auftragsunterlagen am: 07/05/2026

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0b49bcff-8406-4317-a95c-db659eed062a - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/05/2026 11:41:08 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Tschechisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 315714-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 89/2026

Datum der Veröffentlichung: 08/05/2026