

261822-2026 - Súťaž

**Česko – Geologické, geofyzikálne a iné vedecké prieskumné služby – SYNERGYS –
vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického modelování a
pevnostních vlastností hornin II**

OJ S 74/2026 16/04/2026

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Služby**

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

E-mail: suchomj@natur.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: SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického
modelování a pevnostních vlastností hornin II

Opis: 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.

Identifikátor postupu: 05a0913b-6ff2-4020-817b-b9e3345dc193

Interný identifikátor: VZ/26/115

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 71351000 Geologické, geofyzikálne a iné vedecké prieskumné služby

2.1.2. Miesto plnenia

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

Krajina: Česko

2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ústecký kraj (CZ042)

Krajina: Česko

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 4 950 000,00 CZK

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávaní verejných zakázek

Uplatniteľné cezhraničné právne predpisy: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávaní verejných zakázek

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: SYNERGYS – vedeckovýskumná činnosť v oblasti geodynamiky, termohydraulického modelovania a pevnostných vlastností hornín II

Opis: Predmetom plnenia je realizácia komplexných vedeckovýskumných 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 vedeckovýskumné 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 vedeckovýskumného týmu dodavatele (technici), byli schopni dané výstupy prezentovat a diskutovat v mezinárodním prostředí.

Interný identifikátor: VZ/26/115

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 71351000 Geologické, geofyzikálne a iné vedecké prieskumné služby

5.1.2. Miesto plnenia

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

Krajina: Česko

5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Ústecký kraj (CZ042)

Krajina: Česko

5.1.3. Predpokladané trvanie

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 4 950 000,00 CZK

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Splnenie sociálnych cieľov

Opis: Zadavateľ vzhľadom k povinnosti stanovené v § 6 odst. 4 ZZVZ požaduje, aby účastník predložil vo svojej nabídky krycí list nabídky s prohlášením o naplňovaní zásad sociálne zodpovedného zadávania, environmentálne zodpovedného zadávania a inovácií.

Podporovaný sociálny cieľ: Iné

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Nabídková cena dle hodnoticího modelu

Opis: Nabídky budú hodnotené podľa ich ekonomickej výhodnosti. Ekonomická výhoda nabídek bude hodnotená na základe najvýhodnejšieho pomeru nabídkovej 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: Zadavateľ bude hodnotiť celkovú nabídkovú cenu v Kč bez DPH

bodovací metódou. Výše nabídkovej ceny v Kč bez DPH bude hodnotená podľa jej absolútnej

výše a prepočítaná vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnotenie bude vypočítané podľa vzorca:

počet bodů = 100 x (nejnižší nabídková cena / hodnotená nabídková cena) x 0,8 2. kritérium

hodnocení: Zadavateľ bude hodnotiť 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 absolútnej výše za celý projektový tým a prepočítan vahou kritéria

hodnocení. Bodové hodnotenie bude vypočítané podľa vzorca: 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 prepočítané vahou. Stanovení pořadí nabídek bude provedeno podľa 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

dodavateľ, jehož nabídka získá více bodů v rámci 1. kritéria hodnocení (nabídková cena). V

případě absolútnej shody celkového počtu obdržaných bodů v obou hodnotících kritériích

rozhoduje o pořadí nabídek los.

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 80

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Kvalita vedeckovýzkumného tímu

Opis: Nabídky budú hodnotené podľa ich ekonomickej výhodnosti. Ekonomická výhoda nabídek bude hodnotená na základe najvýhodnejšieho pomeru nákladovej ceny a kvality.

Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení:

Nákladová cena dle hodnotícího modelu (tabulky vyplněné dodavatelem) v Kč bez DPH.

Hodnotí se nákladová cena v Kč bez DPH, a to tak, že nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nákladovou cenou v Kč bez DPH. 2. kritérium hodnocení: Kvalita

vedeckovýzkumného tímu. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1.

kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit celkovou nákladovou cenu v Kč bez DPH

bodovací metodou. Výše nákladové ceny v Kč bez DPH bude hodnotena podle její absolutní

výše a přepočtena vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

počet bodů = 100 x (nejnižší nákladová cena / hodnocená nákladová cena) x 0,8 2. kritérium

hodnocení: Zadavatel bude hodnotit kvalitu vedeckovýzkumného tímu jako součet bodů

odpovídajících jednotlivým intervalům hodnot H indexu jednotlivých členů

vedeckovýzkumného tímu, 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 (nákladová cena). V

případě absolutní shody celkového počtu obdržených bodů v obou hodnotících kritériích

rozhoduje o pořadí nabídek los.

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 20

5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/879822>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/879822>

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

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 20/05/2026 11:00:00 (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

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: Úrad 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 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 zakazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč.
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Registračné číslo: 00216208
Oddelenie: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Poštová adresa: Albertov 2038/6
Mesto: Praha 2
PSČ: 12800
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Krajina: Česko
E-mail: suchomj@natur.cuni.cz
Telefón: +420 221951174
Internetová adresa: <https://www.natur.cuni.cz/fakulta>
Profil kupujúceho: <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK>
Roly tejto organizácie:
Kupujúci

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

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: cf256eb6-2534-4412-913b-0c6ffd066da9 - 01
Typ formulára: Súťaž
Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 15/04/2026 14:55:26 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

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

Číslo uverejnenia oznámenia: 261822-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 74/2026

Dátum uverejnenia: 16/04/2026