

Výzva č. 2/2022 k podání nabídky na veřejnou zakázku s názvem „Zpracování studie proveditelnosti a využitelnosti geotermální energie v lokalitě Karvinsko - Pohornická krajina – oblast Smart park“

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace
Právní forma zadavatele:	příspěvková organizace
Sídlo zadavatele:	28.října 3388/111, 702 00 Ostrava
IČO a DIČ zadavatele:	IČ: 031 03 820, DIČ: nejsme plátcí
Oprávněná osoba zadavatele:	Ing. Rostislav Rožnovský, ředitel
Kontaktní osoba:	Ing. Petr Oliva
Telefon:	+ 420 730 812 443
Fax:	
E-mail:	oliva@mskec.cz
URL adresa:	www.mskec.cz
Profil zadavatele:	https://www.mskec.cz/verejne-zakazky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit výběrové řízení bez uvedení důvodu, nejpozději do uzavření smlouvy,
- smlouvu neuzavřít,
- změnit podmínky výběrového řízení v jeho průběhu a informovat o tom účastníky stejným způsobem, jakým zpřístupní výzvu.

I. Předmět veřejné zakázky malého rozsahu:

1. Název veřejné zakázky: „Zpracování studie proveditelnosti a využitelnosti geotermální energie v lokalitě Karvinsko - Pohornická krajina – oblast Smart park“
2. Režim veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu
3. Druh veřejné zakázky: Na služby
4. Předmět veřejné zakázky: Výběr dodavatele a uzavření smlouvy o dílo na zpracování studie proveditelnosti hydrotermálních vrtů v lokalitě Pohornická krajina Karvinska, území Pohornické krajiny, oblasti Smart park. Přesné umístění lokality je vyznačeno v mapových podkladech, které tvoří přílohu č. 5 této výzvy.

Cílem studie je posoudit, zda je získávání geotermální energie v definované oblasti zájmu proveditelné a ekonomicky smysluplné.

Součástí plnění veřejné zakázky budou následující výstupy a činnosti:

a) Geologické posouzení oblasti

Studie hodnotí geologickou stavbu oblasti v okolí Karviné a její vhodnost pro hydrotermální využití by měla shrnovat dostupná publikovaná a již získaná data (strukturně stratigrafické a teplotní údaje z vrtů v zájmové oblasti, zhodnocení dostupných 2D seismických reflexních dat, informace o horninovém napětí, atd.).

Studie by měla rovněž poskytnout přehled o chráněných oblastech v okolí místa projektu. V případě nutnosti budou shromážděny základní informace o infrastruktuře. Výsledky bude možno zobrazit v podrobných mapách založených na systému GIS. Vyhodnocení příslušných posuzovaných geotermálních parametrů povede k vymezení koncepčních cílových geotermálních zón.

Díličí geologické cíle při zpracování studie:

- Zjištění dostupnosti zdrojů geologických dat z hornoslezské pánve se zaměřením na oblast Karviná (vrtná data stratigrafická, geofyzikální, vrtná data hmotná, závěrečné zprávy, zprávy o čerpacích pokusech, seismická data a další regionální geofyzikální data)
- Výběr potenciaálně vhodných kolektorských hornin na základě dat oblasti Karviná pro hydrotermální využití
- Výběr potenciaálních kolektorských hornin, pro které nejsou přímá data ve studované oblasti, extrapolace dat z analogických oblastí, studium archivních materiálů, extrapolace regionální stavby
- Zhodnocení základních parametrů vybraných kolektorských hornin pro případný model geotermálního potenciálu oblasti

Výstupní informace:

- Teplotní profily vrtů v oblasti
- Geotermální gradient oblasti
- Petrofyzikální parametry potenciaálních kolektorů (porozita, permeabilita)
- Geochemické složení ložiskových vod oblasti

Seznam díličích úkolů:

- Geologické vyhodnocení
- Získání existujících dat z Geofondu Praha a Brno (vč. seismických dat)
- Posouzení databáze průzkumu
- Posouzení podzemního geologického modelu
- Licence – právní aspekty související s geotermální energií
- Prověření legislativních a jiných bariér realizace
- Komunikace s příslušnými úřady a zajištění stanovisek báňského a vodohospodářského úřadu k výčtu podkladů nutných pro povolení.

Po zpracování geologického posouzení oblasti předá dodavatel výstupy zadavateli a projedná s ním díličí závěry.

b) Zpracování koncepčního modelu pro přípravu geotermálního projektu

Na základě geologických informací, právních požadavků a omezení a požadavků na infrastrukturu a dále analýz rizik bude vytvořena první koncepce rozvoje ložiska. To zahrnuje různé aspekty jako např. geologii, geochemii, průtoky, rizika vrtání, seismická rizika a nákladové aspekty. Výstupem zprávy budou doporučení pro další průzkumné činnosti a další kroky rozvoje.

Seznam díličích úkolů:

- Koncept průzkumných prací s variantami
- Posouzení jednotlivých technických variant
- Ekonomické posouzení technických variant

- Návrh konstrukce vrtu
- Odhad nákladů na odvrtání vrtu
- Časový harmonogram
- Analýza rizik (geologická, seismologická *), technická)
- Doporučení pro další kroky
- Souhrnná zpráva

*) Analýza seismických rizik bude zpracována ve formě přehledové studie.

Cílem studie je posouzení, zda by získávání geotermální energie v definované oblasti zájmu bylo proveditelné a ekonomicky smysluplné.

c) Vyhotovení čistopisu studie proveditelnosti a závěrečná prezentace

Vybraný dodavatel odprezentuje na schůzce zadavateli výsledky a závěry vyplývající ze studie proveditelnosti a poskytne k nim odborný výklad.

Zadavatel dále v případě potřeby požaduje osobní poradu s dodavatelem v sídle zadavatele či na místě jím určeném s povinnou reakční dobou na dostavení se k osobní poradě do 2 hodin. Za uskutečnění osobní porady nenáleží dodavateli nárok na náhradu cestovného ani náhrada za promeškaný čas.

Specifikace předmětu je podrobněji stanovena v návrhu smlouvy o dílo, která tvoří přílohu č. 1 této výzvy.

5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: 1 600 000 Kč včetně DPH
6. Doba plnění: do 15. 9. 2022, blíže viz návrh smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této výzvy
7. Zveřejnění a odeslání výzvy: Tato výzva bude včetně příloh **elektronicky uveřejněna** na webovém portálu zadavatele (<https://www.mskec.cz/verejne-zakazky>) a na webovém portálu Moravskoslezského kraje (https://www.msk.cz/kraj/verejne-zakazky_po.html) a zároveň bude odeslána nejméně 3 dodavatelům k předložení nabídky.
8. **Dodavatelé budou o výběru nejvýhodnější nabídky či vyloučení z výběrového řízení či zrušení výběrového řízení informováni e-mailem.**

II. Požadovaná kvalifikace:

1. Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal analogicky dle § 74 a 75 ZZVZ splnění **základní způsobilosti** předložením prostých kopií dokladů nebo předložením čestného prohlášení, jehož vzor je uveden v příloze č. 2 této výzvy, anebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky analogicky dle § 87 ZZVZ, z nichž bude vyplývat, že dodavatel splňuje požadavky na základní způsobilost ve smyslu § 74 ZZVZ, vymezené níže uvedeným taxativním výčtem.

Způsobilý je dodavatel:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Pokud je dodavatelem právnická osoba, musí výše uvedenou způsobilost splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen jejího statutárního orgánu. Pokud je členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedenou způsobilost splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele.

Pokud je dodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedenou způsobilost splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

Pokud je dodavatelem pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedenou způsobilost splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu a vedoucí pobočky závodu. Pokud je členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedenou způsobilost splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele.

- b) který nemá v České republice ani v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) který nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) který nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci ve smyslu ustanovení § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů;
- f) proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku dle ustanovení § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
- g) vůči němuž nebyla nařízena nucená správa dle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci (tj. v likvidaci, v úpadku či vůči němu byla nařízena nucená správa) dle právního řádu země sídla dodavatele.

Základní způsobilost ve smyslu výše uvedených způsobilostí musí dodavatel splňovat v plném rozsahu.

Zadavatel upozorňuje, že vybraný dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, je povinen před uzavřením uvedené smlouvy prokázat zadavateli – na základě předchozí výzvy zadavatele – splnění základní způsobilosti, a to buď originály, nebo úředně ověřenými kopiemi následujících dokladů:

- i. výpis z evidence Rejstříků trestů ve vztahu ke způsobilosti uvedené v písmeni a);
- ii. potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu ke způsobilosti uvedené v písmeni b);
- iii. písemné čestné prohlášení ve vztahu ke způsobilosti uvedené v písmeni b) a c);
- iv. potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu ke způsobilosti uvedené v písmeni d);
- v. výpis z obchodního rejstříku nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu ke způsobilosti uvedené v písmeni e), f) a g);
- vi. doklady vydané podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu odpovídajícímu požadavkům zadavatele k prokázání způsobilosti uvedené v písmeni a) – g).

Zadavatel si současně vyhrazuje právo výše uvedené doklady požadovat již v průběhu výběrového řízení od kteréhokoli dodavatele. Doklady musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

2. Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění **profesní způsobilosti** analogicky dle § 77 ZZVZ předložením prostých kopií níže uvedených dokladů, nebo tyto doklady nahradil čestným prohlášením, jehož vzor je uveden v příloze č. 2 této výzvy, anebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky ve smyslu § 87 ZZVZ, pokud z předloženého dokumentu vyplývá, že dodavatel disponuje:
 - a) ve vztahu k České republice výpisem z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje, dle § 77 odst. 1 ZZVZ,
 - b) dokladem o oprávnění dodavatele nebo člena týmu k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění

vyžadují, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci, dle § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ. Zadavatel stanovuje splnění tohoto kvalifikačního předpokladu v minimálním rozsahu k plnění této veřejné zakázky doložením:

1. osvědčení o oprávnění k podnikání pro
 - geologické práce
 - projektovou a inženýrskou činnost ve výstavbě
 - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
2. osvědčení o autorizaci inženýra pro obor
 - i. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – stavby hydrotechnické nebo
 - ii. technologická zařízení staveb nebo
 - iii. geotechnika

dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Vybraný dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen před uzavřením uvedené smlouvy prokázat zadavateli – na základě předchozí výzvy zadavatele – splnění profesní způsobilosti, a to buď originály, nebo úředně ověřenými kopiemi výše uvedených dokladů v bodě a) a b). Doklady musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo výše uvedené doklady požadovat již v průběhu výběrového řízení od kteréhokoli dodavatele.

Dodavatelé zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 226 a následující ZZVZ) mohou prokázat splnění profesních kvalifikačních předpokladů výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů; tento výpis nesmí být starší než 3 měsíce ke dni podání nabídek.

3. Splnění **technické kvalifikace** prokáže dodavatel předložením:

a) Seznam významných služeb

Dodavatel předloží seznam významných služeb realizovaných dodavatelem, z něhož bude jednoznačně vyplývat, že dodavatel:

- v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení realizoval (dokončil) minimálně 1 významnou obdobnou službu spočívající ve zpracování studie proveditelnosti v oblasti využití geotermální energie s prověřením realizace vrtů o hloubce 5 km a více

Seznam významných služeb bude předložen ve formě čestného prohlášení, jehož vzor je obsažen v příloze č. 2 této výzvy. Součástí seznamu významných služeb bude uvedení předmětu a stručného popisu významné služby, ceny (v Kč včetně DPH), doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele včetně kontaktní osoby, jejího telefonu a e-mailu, u které bude možné realizaci významné služby ověřit. Dodavatel u každé položky významné služby v seznamu uvede, zda byly realizovány samostatně, či společně s jiným dodavatelem s uvedením rozsahu, v jakém se na plnění podílel, případně zda byly realizovány dodavatelem jako poddodavatelem s uvedením rozsahu, v jakém se na plnění významné služby podílel.

Rovnocenným dokladem k prokázání splnění tohoto kritéria je zejména předložení smluv s objednateli a dokladů o uskutečnění plnění dodavatele.

b) Seznam techniků nebo technických útvarů

Dodavatel předloží seznam techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména těch, které zajišťují kontrolu kvality, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli:

- 1x člen týmu se zkušeností s realizací hloubkového vrtu o hloubce 5 km a více pro využití geotermální energie.

Seznam techniků nebo technických útvarů bude předložen ve formě čestného prohlášení, jehož vzor je obsažen v příloze č. 2 této výzvy. Součástí seznamu techniků nebo technických útvarů bude uvedení identifikačních údajů osoby, která disponuje požadovanou zkušeností, uvedení předmětu a stručného popisu služby prokazující požadovanou zkušenost, doba poskytnutí služby a identifikace objednatele včetně kontaktní osoby, jejího telefonu a e-mailu, u které bude možné realizaci služby ověřit.

Člen týmu se zkušeností s realizací hloubkového vrtu pro využití geotermální energie, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace dle čl. II odst. 3 písm. b) této výzvy se musí přímo podílet na provádění studie proveditelnosti, a to alespoň způsobem, kdy bude v průběhu provádění studie proveditelnosti **připomínkovat její obsah a závěry.**

4. Dodavatel může analogicky dle § 83 odst. 1 ZZVZ prokázat určitou část profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace požadované zadavatelem **prostřednictvím jiných osob** s výjimkou kritéria stanoveného v části II. odst. 2 písm. a) této výzvy. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit následující:
- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou (prokazuje se analogicky dle části II. odst. 2 této výzvy),
 - b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (prokazuje se analogicky dle části II. odst. 2 nebo odst. 3 této výzvy),
 - c) doklady o splnění základní způsobilosti dle ustanovení § 74 ZZVZ jinou osobou (prokazuje se analogicky dle části II. odst. 1 této výzvy),
 - d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele (prokazuje se prostou kopií, originálem nebo ověřenou kopií písemného závazku).

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady týkající se referencí o významných službách nebo seznamu techniků vztahující se k takové osobě, musí písemný závazek obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Dodavatel je povinen jako součást nabídky předložit zadavateli seznam poddodavatelů, uvedený v Příloze č. 4 této výzvy, pokud jsou mu tito známi, a uvést, jakou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. V případě, že účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky poddodavateli, uvede tuto skutečnost ve své nabídce.

5. Dodavatelem je v souladu s § 5 ZZVZ i **skupina dodavatelů**, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací společně. Pro tyto případy se prokazování kvalifikace těchto dodavatelů řídí analogicky pravidly v § 82 a 84 ZZVZ.

Pokud má být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ samostatně. Prokazování profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 ZZVZ nebo technické kvalifikace mohou dodavatelé splnit společně. V případě prokazování splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím jiných osob se ustanovení § 83 ZZVZ užije obdobně.

Zadavatel požaduje, aby v případě společné účasti dodavatelů na předmětu plnění veřejné zakázky nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky. Závazek společné a nerozdílné odpovědnosti bude v souladu s § 83 odst. 2 ZZVZ vyplývat z písemného závazku jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky.

6. V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se analogicky s § 81 ZZVZ doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
7. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace z nabídky, s ohledem na charakter těchto informací (dostupnost ve veřejně přístupných rejstřících apod.), bez nutnosti vyzývat dodavatele k doplnění/upřesnění nabídky.

III. Požadavky stanovené pro zpracovatele nabídky:

1. **Nabídková cena** bude stanovena jako cena **nejvýše přípustná a konečná**, uvedena v české měně a ve struktuře uvedené v návrhu smlouvy o dílo, tedy cena včetně DPH dle čl. IX. odst. IX.1. návrhu smlouvy o dílo.

Tato cena bude obsahovat veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění veřejné zakázky.

2. Mimořádně nízkou nabídkovou cenou se podle § 28 odst. 1 písm. o) ZZVZ rozumí nabídková cena nebo náklady uvedené účastníkem zadávacího řízení, které se jeví jako mimořádně nízké ve vztahu k předmětu veřejné zakázky. Pro účely tohoto zadávacího řízení bude zadavatel pokládat **za mimořádně nízkou nabídkovou cenu** analogicky dle § 113 odst. 2 písm. b) ZZVZ takovou **celkovou nabídkovou cenu, která bude činit méně než 50 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky.**

V případě, že bude účastníkem zadávacího řízení předložena mimořádně nízká nabídková cena, vyzve zadavatel takového účastníka, aby písemně zdůvodnil způsob stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny analogicky dle § 113 odst. 4 a 5 ZZVZ. Zadavatel následně posoudí objasnění mimořádně nízké nabídkové ceny, přičemž bude postupovat analogicky dle § 113 odst. 6 ZZVZ.

3. Níže uvedené **členění nabídky** má toliko doporučující charakter, jeho smyslem je zajistit přehlednost a snadnou porovnatelnost předkládaných nabídek. Zadavatel doporučuje, aby nabídka dodavatele byla členěna následovně:
 - a) Krycí list nabídky, podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele;
 - b) Obsah nabídky;
 - c) Plná moc (dle potřeby) udělená oprávněné osobě statutárním orgánem dodavatele (resp. statutárními orgány všech členů sdružení) zmocňující oprávněnou osobu k jednáním spojeným s podáním nabídky za dodavatele, nebo za sdružení;
 - d) Doklady k prokázání splnění základní způsobilosti dodavatele;
 - e) Doklady k prokázání splnění profesní způsobilosti dodavatele;
 - f) Doklady k prokázání technické kvalifikace dodavatele;
 - g) Doklady k prokázání způsobilosti a kvalifikace poddodavatele;
 - h) Písemný závazek poddodavatele či jiné osoby, pokud je jejich prostřednictvím prokazována kvalifikace.
 - i) Seznam poddodavatelů včetně uvedení jejich identifikačních údajů a podílu na realizaci předmětu veřejné zakázky, rozčleněný dle jednotlivých služeb veřejné zakázky, ve kterých budou plnění zajištěná poddodavateli uskutečňována (dodavatel může využít vzor v Příloze č. 4 této výzvy); v případě, že dodavatel nehodlá část plnění plnit poddodavatelsky, uvede tuto skutečnost ve své nabídce;
 - j) Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.
4. Od návrhu smlouvy o dílo se nelze odchýlit v neprospěch zadavatele. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky dodavatele.

5. Dodavatel ve své nabídce doloží, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti", a to formou čestného prohlášení. Vzor čestného prohlášení je obsažen v příloze č. 2.
6. Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.
7. Nabídka bude zpracována písemně v českém jazyce.
8. Zadavatel požaduje jako součást podané nabídky předložení veškeré textové a tabulkové části nabídky (včetně úředních dokladů) v listinné podobě. Tyto doklady a informace budou uloženy rovněž elektronicky na USB ve formátu *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx nebo *.pdf.
9. Každý dodavatel smí podat pouze jednu nabídku. Pokud dodavatel poruší podmínku uvedenou v předchozí větě, nebude žádná z jeho nabídek hodnocena.

IV. Způsob hodnocení nabídek:

1. Nabídky bude hodnotit tříčlenná hodnotící komise.
2. Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality s dílčími hodnotícími kritérii a s váhami uvedenými v procentech:

- Celková nabídková cena	40 %
- Referenční zakázky	20 %
- Zkušenosti realizačního týmu	40 %

Jednotlivým dílčími kritérii jsou ze strany zadavatele stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti pro toto výběrové řízení tak, že jejich celkový součet je 100.

3. V rámci hodnotícího kritéria „**Celková nabídková cena**“ budou nabídky hodnoceny za použití tohoto matematického vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč včetně DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v Kč včetně DPH}} \times 100 \times 0,40$$

Hodnocena bude výše nabídkové ceny celkem v Kč včetně DPH uvedená dodavatelem v čl. IX. odst. IX.1. smlouvy návrhu smlouvy o dílo.

V rámci hodnocení celkové nabídkové ceny mohou dodavatelé získat **maximálně 40 bodů**.

4. V rámci hodnotícího kritéria „**Referenční zakázky**“ bude hodnocen počet referencí dodavatele.

Referencí se v tomto případě rozumí významná služba poskytnutá (dokončená) dodavatelem **v posledních 5 letech** před zahájením výběrového řízení spočívající ve zpracování studie proveditelnosti v oblasti využití geotermální energie s variantním vyhodnocením různých technických řešení v minimálním finančním objemu 1,2 milionu Kč včetně DPH.

Zadavatel bude hodnotit reference uvedené dodavatelem v seznamu významných služeb dle čl. IV odst. 4 této výzvy. Součástí seznamu významných služeb bude uvedení předmětu a stručného popisu významné služby, ceny (v Kč včetně DPH), doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele včetně kontaktní osoby, jejího telefonu a e-mailu, u které bude možné realizaci významné služby ověřit. Dodavatel u každé položky významné služby v seznamu uvede, zda byly realizovány samostatně, či společně s jiným dodavatelem s

uvedením rozsahu, v jakém se na plnění podílel, případně zda byly realizovány dodavatelem jako poddodavatelem s uvedením rozsahu, v jakém se na plnění významné služby podílel. Vzor seznamu významných služeb je obsažen v příloze č. 2.

Hodnocena může být i reference uvedená v rámci kvalifikačního kritéria dle části II. odst. 3 písm. a) této výzvy, pokud splňuje podmínku minimálního finančního objemu 1,2 milionu Kč včetně DPH. Jinak budou hodnoceny jen reference uvedené nad rámec kvalifikačního kritéria dle č. II odst. 3 písm. a) výzvy.

V rámci hodnotícího kritéria „Referenční zakázky“ budou reference hodnoceny dle následující tabulky:

Počet referencí	Počet bodů
0	0
1-2	5
3-4	10
5-6	15
7 a více	20

Dodavatel obdrží počet bodů odpovídající prokázaným zkušenostem. V rámci tohoto kritéria mohou dodavatelé získat **maximálně 20 bodů**.

5. V rámci hodnotícího kritéria „**Zkušenosti realizačního týmu**“ budou hodnoceny zkušenosti dodavatele.

Zkušeností se v tomto případě rozumí významná služba poskytnutá (dokončená) členem realizačního týmu **v posledních 5 letech** před zahájením výběrového řízení spočívající v realizaci geotermálního vrtu.

Zadavatel bude hodnotit zkušenosti uvedené dodavatelem v Seznamu techniků nebo technických útvarů, který bude předložen ve formě čestného prohlášení, jehož vzor je uveden v příloze č. 2 výzvy. Součástí seznamu techniků nebo technických útvarů bude uvedení identifikačních údajů osoby, která disponuje požadovanou zkušeností, uvedení předmětu a stručného popisu služby prokazující požadovanou zkušenost, doba poskytnutí služby a identifikace objednatele včetně kontaktní osoby, jejího telefonu a e-mailu, u které bude možné realizaci služby ověřit.

V rámci hodnotícího kritéria „Zkušenosti realizačního týmu“ budou reference hodnoceny dle následující tabulky:

Zkušenost	Počet bodů
Žádná zkušenost s realizací geotermálního vrtu	0
Zkušenost s realizací geotermálního vrtu do hloubky 3 km včetně	5
Zkušenost s realizací geotermálního vrtu o hloubce nad 3 km do 5 km včetně v posledních 5 letech	15
Zkušenost s realizací geotermálního vrtu o hloubce nad 5 km v posledních 5 letech	40

Hodnocena může být i zkušenost člena týmu, prostřednictvím které dodavatel prokazuje splnění kvalifikačního kritéria dle části II. odst. 3 písm. b) této výzvy, pokud splňuje podmínku realizace (dokončení) v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení. Dodavatel obdrží počet bodů odpovídající prokázané zkušenosti s realizací vrtu o největší hloubce. Není možné sčítat body za více zkušeností s realizací vrtů o různých hloubkách.

Člen týmu, jehož zkušenosti jsou hodnoceny v rámci tohoto hodnotícího kritéria, se musí přímo podílet na provádění studie proveditelnosti, a to alespoň způsobem, kdy bude v průběhu provádění studie proveditelnosti **připomínkovat její obsah a závěry**.

V rámci tohoto kritéria mohou dodavatelé získat **maximálně 40 bodů**.

6. Jako nejvýhodnější bude na základě součtu výsledných hodnot všech hodnotících kritérií vybrána nabídka **s celkovým nejvyšším počtem bodů**. V případě, že dvě nebo více nabídek obdrží stejný počet bodů, bude výsledné pořadí takových nabídek určeno od nabídky doručené nejdříve po nabídku doručenou nejpozději.

V. Vysvětlení, změny/doplnění zadávacích podmínek

1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek, a to formou žádosti v písemné podobě (tzn. např. e-mailem, datovou zprávou apod.). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, není zadavatel povinen poskytnout vysvětlení.
2. Vysvětlení či změny/doplnění zadávacích podmínek zadavatel uveřejní na webovém portálu zadavatele a na webovém portálu Moravskoslezského kraje. Zadavatel již nebude tyto informace zasílat přímo osloveným dodavatelům, proto doporučujeme průběžně sledovat aktuální informace k této veřejné zakázce na uvedených webových stránkách.
3. Vysvětlení, změny či doplnění zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

VI. Ostatní

1. Zadávací lhůta jako doba, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a je stanovena v délce **3 měsíců**. Dodavatelé nesmí během zadávací lhůty své nabídky změnit.
2. V případě nabídky, která neproazuje způsobilost či kvalifikaci způsobem stanoveným v této výzvě, je zadavatel oprávněn tuto nabídku vyloučit nebo vyzvat dodavatele k upřesnění či doplnění nabídky.
3. Zadavatel si rovněž vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky.
4. Zadavatel si současně vyhrazuje právo soutěž zrušit v souladu s § 1774 o.z.
5. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
6. Bude-li dodavatel považovat některé údaje uvedené v nabídce za obchodní tajemství, uvede tuto skutečnost do své nabídky, příslušnou část výrazně označí a stručně zdůvodní splnění zákonných podmínek pro označení údajů za obchodní tajemství.
7. Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky výběrového řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 31 ZZVZ. Zadavatel může v rámci realizace výběrového řízení zpracovávat osobní údaje dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad FO podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu dodavatele a skutečných majitelů dodavatele. Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném

pro realizaci výběrového řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat jejich práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla zadavatele.

VII. Pokyny pro nakládání s nabídkou:

Nabídku v **písemné** (tj. listinné) formě **v jednom vyhotovení** a zároveň v **elektronické** formě na USB **v jednom vyhotovení** dle čl. III. odst. 7 této výzvy doručte, prosím, neprodleně v uzavřené obálce s uvedením zpáteční adresy dodavatele (v levém horním rohu) a dále označenou:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA
č. 2/2022
„Zpracování studie proveditelnosti a využitelnosti geotermální energie v lokalitě
v lokalitě Karvinsko – Pohornická krajina – oblast Smart park“
NEOTEVÍRAT!

poštou na uvedenou adresu: **Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace,**
28. října 3388/111; 702 000 Ostrava – Moravská Ostrava

nebo osobně – sekretariát organizace (po-pá od 7:00 – 15:30 hod)

nejpozději však do **7. 6. 2022 do 12:00 hodin.**

Nabídka, která nebude zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v této výzvě, se nepovažuje za podanou a v průběhu výběrového řízení se k ní nepřihlíží.

Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne 7. 6. 2022 od 13:00 hodin v sídle zadavatele. Otevírání obálek nebude veřejně přístupné.

V Ostravě dne 27. 5. 2022

Moravskoslezské energetické centrum,
příspěvková organizace

28. října 3388/111, 702 00 Ostrava
IČ: 031 03 820

Ing. Rostislav Rožnovský
ředitel organizace

Příloha:

- 1. Návrh smlouvy o dílo**
- 2. Vzor – čestná prohlášení, seznam významných služeb, seznam techniků**
- 3. Vzor – seznam poddodavatelů**
- 4. Vzor – krycí list**
- 5. Mapové podklady**