

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDA ZA PRIVATNE NOSITELJE PROJEKATA

Usluga izrade tehničke dokumentacije geološko geofizičke studije geotermalnog potencijala geotermalnog polja Zagreb

1. Opći podaci o naručitelju

Naručitelj: GPC INSTRUMENTATION PROCESS d.o.o.
Adresa: Hektorovićeva 2, 10000 Zagreb, OIB: 20754560639
Broj nabave: NF/01/2024

2. Rok za dostavu ponuda

Krajnji rok za dostavu ponuda bio je **20.02.2024. godine do 12:00 sati**.

3. Podaci o zaprimljenim ponudama

Broj zaprimljenih ponuda: 1

Redni broj (prema redoslijedu zaprimanja)	Naziv ponuditelja	Adresa sjedišta ponuditelja	Dio ugovora koji se daje u podugovor i podaci o podugovaratelju	Cijena (bez PDV-a)
1.	GeoDa Consulting d.o.o.	Kralja Zvonimira 13 10000 Zagreb	nije primjenjivo (ponuditelj ne daje dio ugovora u podugovor)	185.000,00 EUR

4. Podaci o potpunosti i prihvatljivosti ponuda:

Podaci o ponudama

Ponuditelj	Ponuda potpisana (DA/NE)	Vrijeme i datum dostave ponude	Ponuda je na jeziku naznačenom u Dokumentaciji o nabavi (DA/NE)>	Iznos i trajanje jamstva za ozbiljnost ponude> (obvezan podatak ako se jamstvo traži)	Rok valjanosti ponude (najmanje 90 dana od isteka roka za dostavu ponuda)	Ponuda je prihvatljiva (DA/NE)
GeoDa Consulting d.o.o.	DA	20.02.2024. 11,30	DA (hrvatski jezik i latinično pismo)	DA (dostavljeno je jamstvo za ozbiljnost ponude na iznos od 10.000,00 EUR u obliku bjanko zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika Marina Markioli pod brojem OV-2066/2024 dana 20.02.2024.g. Dostavljeno jamstvo za ozbiljnost ponude je valjano i sukladno uvjetima iz točke 16.4.1. Dokumentacije o nabavi.)	DA (30.05.2024.)	DA

Podaci o osnovama za isključenje i kriterijima za odabir

Ponuditelj	Dokaz (Izjava) o nepostojanju osnova za isključenje sukladan Dokumentaciji o nabavi (opcionalno: Prilog II) (DA/NE)	<i>kriterij za odabir iz točke 4.1.</i> Dokumentacije o nabavi (spособnost za obavljanje profesionalne djelatnosti) i traženi dokaz zadovoljenja (opcionalno: Prilog III) Dostavljeni dokaz: ZADOVOLJAVA/ NE ZADOVOLJAVA	<i>kriterij za odabir iz točke 4.2.</i> Dokumentacije o nabavi (tehnička i stručna sposobnost) i traženi dokaz zadovoljenja (opcionalno: Prilog III) Dostavljeni dokaz: ZADOVOLJAVA/ NE ZADOVOLJAVA	Zatražene dopune, razjašnjenje ili upotpunjavanje dokumentacije ponude (DA/NE)	Ocjena ponuditelja pri provjeri postojanja osnova za isključenje i ispunjenja kriterija za odabir (PRIHVAĆEN/ ISKLJUČUJE SE)
GeoDa Consulting d.o.o.	DA (Sukladno točki 3.4. podtočka 1. ponuditelj je dostavio potpisanu Izjavu osobe ovlaštene za zastupanje od 16.02.2024.g. (Prilog II – Izjava o nepostojanju osnova za isključenje) kojom je dokazao da ne postoje osnove za isključenje iz točke 3.1. i 3. 2. Dokumentacije o nabavi. Ponuditelj je dodatno svojoj Ponudi priložio Potvrdu Porezne uprave od 07.02.2024.g. kojom se potvrđuje da porezni obveznik GeoDa Consulting d.o.o. na dan 07.02.2024.g. nema duga po osnovi javnih davanja o kojima služenu evidenciju vodi Porezna uprava. Prilog II – Izjava o nepostojanju osnova za isključenje izdana je u skladu s odredbama Dokumentacije o nabavi, iz Izjave je vidljivo da ne postoje okolnosti za isključenje ponuditelja iz točke 3.1. i 3.2. Dokumentacije o nabavi i Izjava je objavljena i potpisana od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja (Željka Sladović; datum izdavanja 16.02.2024.g.). Sukladno	DA (Sukladno točki 4.1. Dokumentacije o nabavi kao dokaz ispunjenja uvjeta sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, ponuditelj dostavlja izjavu osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja iz točke 4.3. Dokumentacije o nabavi. Ponuditelj je kao dokaz sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti dostavio dokaz Prilog III – Izjavu o ispunjenju kriterija za odabir (uvjeta sposobnosti) u kojoj je pod točkom 1. naveo da je upisan u sudski, obrtni, strukovni ili drug odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja. Prilog III – Izjava o ispunjenju	DA (Kao dokaz iskustva gospodarskog subjekta iz točke 4.2.1. Dokumentacije o nabavi ponuditelj je dostavio Prilog III – Izjavu o ispunjenju kriterija za odabir (uvjeta sposobnosti) od 16.02.2024.g. potpisanu od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja u kojoj pod točkom 2. navodi da je u godini u kojoj je započeo ovaj postupka nabave i tijekom 3 godine koje prethode toj godini uredno izvršio sljedeće ugovore o izvršenim uslugama: 1.) Studija geotermalnog potencijala istražnog prostora geotermalne vode „Sisak“ 5; iznos:	NE	PRIHVAĆEN

	<p>odredbama Dokumentacije o nabavi (točka 3.4.), Prilog II – Izjava o nepostojanju osnova za isključenje dostatan je dokaz o nepostojanju osnova za isključenje iz točke 3.1. i 3.2. Dokumentacije o nabavi. Zbog navedenog, Naručitelj nije od ponuditelja u postupku pregleda i ocjene ponude zahtijevao dodatne dokumente kojima se dokazuje nepostojanje gore navedenih osnova za isključenje.</p>	<p>kriterija za odabir (uvjeta sposobnosti) izdana je 16.02.2024.g. i potpisana od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja. Prilog III – Izjava o ispunjenju kriterija za odabir (uvjeta sposobnosti) dostatan je dokaz sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, sve sukladno točki 4.3. Dokumentacije o nabavi.</p>	<p>92.242,35 EUR bez PDV-a; datum izvršenja: 24.06.2023; primatelj: Grad Sisak; 2.) Geološko geofizičke studije za projekte snimanja geofizičkih podataka za devet geotermalnih projekata; iznos: 155.285,68 EUR bez PDV-a; datum izvršenja: 07.04.2022; primatelj: AZU; 3.) Studija geotermalnog potencijala Osječko-baranjske županije; iznos: 91.578,73 EUR bez PDV-a; datum izvršenja: 25.04.2021.; primatelj: Osječko-baranjska županija Ukupna vrijednost izvršenih usluga iznosi 339.106,76 EUR bez PDV-a.</p> <p>(Kao dokaz iskustva gospodarskog subjekta iz točke 4.2.2. Dokumentacije o nabavi ponuditelj je dostavio Prilog III – Izjavu o ispunjenju kriterija za odabir (uvjeta sposobnosti) od 16.02.2024.g. potpisanu od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja u kojoj pod točkom 3. navodi da raspolaže</p>		
--	---	--	---	--	--

			<p>sljedećim tehničkim stručnjacima koji će biti zaduženi za pružanje usluga:</p> <p>1.) Stručnjak 1 (Stručnjak za geologiju): Željka Sladović, magistar znanosti geološkog inženjerstva (priložena diploma Rudarsko-geološko naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Uvjerenje o osposobljenosti za samostalno obavljanje geoloških istraživanja izdano od Ministarstva znanosti i tehnologije RH;</p> <p>2.) Stručnjak 2 (Stručnjak za petrofiziku): Mladen Validžić, diplomirani inženjer geologije (priložena diploma Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu i Izjava o raspoloživosti i angažiranosti za cijelo vrijeme trajanja projekta);</p> <p>3.) Stručnjak 3 (Stručnjak za bušenje/naftno rudarstvo): Davor Kosović, diplomirani inženjer rudarstva (priložena diploma Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta u Zagrebu i Uvjerenje Ministarstva gospodarstva</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>RH o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova na rukovodnim radnim mjestima u naftnom rudarstvu); 4.) Stručnjak 4 (Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta): Zvonimir Martić, magistar inženjer naftnog rudarstva (priložena diploma Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta u Zagrebu i Uvjerenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja RH o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova u naftnom rudarstvu); i 5) Stručnjak 5 (Stručnjak za strojarstvo): Robert Vuk, diplomirani inženjer strojarstva (priložena diploma Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i Izjava o raspoloživosti i angažiranosti za cijelo vrijeme trajanja projekta)</p> <p>Kao dokaz da ponuditelj raspolaže gore navedenim stručnjacima ponuditelj je priložio i Prilog VI – Izjavu ponuditelja o raspolaganju stručnjacima potrebnim za izvršenje</p>		
--	--	--	---	--	--

			ugovora, sve kako je traženo u točki 4.2.2. Dokumentacije o nabavi.		
--	--	--	---	--	--

Podaci o tehničkoj sukladnosti

Ponuditelj	Ponuda je u skladu s tehničkim specifikacijama (DA/ NE)	Ponuđeni rok isporuke u skladu sa zahtjevima iz dokumentacije o nabavi (DA/ NE)>	Ponuda je u skladu s drugim ugovornim uvjetima i materijalnim zahtjevima dokumentacije o nabavi (DA/ NE)	Zatražene dopune, razjašnjenje ili upotpunjavanje dokumentacije ponude (DA/NE)	Ocjena ponuditelja pri procjeni tehničke sukladnosti (PRIHVAĆEN/ ISKLJUČUJE SE)
GeoDa Consulting d.o.o.	DA	DA	DA	NE	PRIHVAĆEN

5. Podaci o dopunama, razjašnjenju ili upotpunjavanju dokumentacije ponude

Ponuditelj	Datum kada su dopune, razjašnjenje ili upotpunjavanje dokumentacije ponude zatražene i osnovni navodi o istom	Datum kada su dopune, razjašnjenje ili upotpunjavanje dokumentacije ponude dostavljene i osnovni navodi o istom
GeoDa Consulting d.o.o.	nije primjenjivo u ovom postupku nabave	nije primjenjivo u ovom postupku nabave

6. Obrazloženje razloga isključivanja ponuditelja

Ponuditelj	Obrazloženje razloga isključivanja ponuditelja
GeoDa Consulting d.o.o.	Nije primjenjivo u ovom postupku nabave jer kod ponuditelja GeoDa Consulting d.o.o. nije utvrđeno postojanje razloga za isključenje.

7. Podaci o rangiranju ponuda

Kriterij za odabir ponude je **ekonomski najpovoljnija ponuda** / najbolji omjer cijene i kvalitete.

Kriteriji za odabir najbolji omjer cijene i kvalitete i njihov relativni značaj:

Rb.	Kriterij	Broj bodova	Ponder
1.	Cijena ponude	40	40 %
2.	Specifično iskustvo stručnjaka 1-5	60	60 %
2.1	Specifično iskustvo stručnjaka 1 (Stručnjak za geologiju)	20	20 %
2.2	Specifično iskustvo stručnjaka 2 (Stručnjak za petrofiziku)	10	10 %
2.3.	Specifično iskustvo stručnjaka 3 (Stručnjak za bušenje/naftno rudarstvo)	10	10 %
2.4.	Specifično iskustvo stručnjaka 4 (Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta)	10	10 %
2.5.	Specifično iskustvo stručnjaka 5 (Stručnjak za strojarstvo)	10	10 %
	Maksimalan broj bodova	100	100 %

OPIS KRITERIJA I NAČIN UTVRĐIVANJA BODOVNE VRIJEDNOSTI:

Formula za izračun ekonomski najpovoljnije ponude je: $UB = CP + S$

UB = ukupni broj bodova

CP = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

S = broj bodova koji je ponuda dobila za specifično iskustvo stručnjaka 1-5

U slučaju da su dvije ili više ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Kriterij Cijena ponude

Naručitelj kao jedan od kriterija određuje cijenu valjane ponude. Maksimalan broj bodova koji Ponuditelj može ostvariti u okviru kriterija cijene ponude je **40 bodova**. Ponuditelj čija je cijena valjane ponude najniža ostvarit će maksimalan broj bodova. Bodovna vrijednost ostalih ponuda određivat će se korištenjem formule:

$$CP = CP_{min} / CPO \times 40,$$

pri čemu je:

CP = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na dvije decimale)

CPmin = cijena ponude s najnižom cijenom

CPO = cijena ponude koja se ocjenjuje

40 = najviši broj bodova u okviru kriterija cijene ponude.

S obzirom da je Naručitelj obveznik PDV-a i da može koristiti pravo na pretporez, Naručitelj uspoređuje cijene ponuda bez poreza na dodanu vrijednost.

Kriterij Specifično iskustvo stručnjaka 1-5

Naručitelj kao jedan od kriterija određuje specifično iskustvo stručnjaka 1-2. Maksimalan broj bodova koji Ponuditelj može ostvariti u okviru kriterija specifično iskustvo stručnjaka 1-5 je **60 bodova**.

Stručnjaci	Bodovi
Specifično iskustvo stručnjaka 1 (Stručnjak za geologiju)	20
Specifično iskustvo stručnjaka 2 (Stručnjak za petrofiziku)	10
Specifično iskustvo stručnjaka 3 (Stručnjak za bušenje/naftno rudarstvo)	10
Specifično iskustvo stručnjaka 4 (Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta)	10
Specifično iskustvo stručnjaka 5 (Stručnjak za strojarstvo)	10
Maksimalan broj bodova	60

Formula za izračun je:

$$S = S1 + S2 + S3 + S4 + S5$$

pri čemu je:

S = ukupan broj bodova za specifično iskustvo stručnjaka

S1 = broj bodova za specifično iskustvo stručnjaka 1

S2 = broj bodova za specifično iskustvo stručnjaka 2

S3 = broj bodova za specifično iskustvo stručnjaka 3

S4 = broj bodova za specifično iskustvo stručnjaka 4

S5 = broj bodova za specifično iskustvo stručnjaka 5

Napomena:

Broj bodova po specifičnom iskustvu stručnjaka nije moguće kumulirati s više različitih osoba određenih za istu poziciju, odnosno predmet bodovanja može biti samo jedan stručnjak za svaku poziciju.

Specifično iskustvo stručnjaka 1 (Stručnjak za geologiju)

Bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka 1 izvršit će se prema sljedećoj tablici:

<i>Stručnjak</i>	<i>Specifično iskustvo</i>	<i>Broj projekata</i>	<i>Broj bodova</i>
STRUČNJAK 1 <i>Stručnjak za geologiju</i>	Iskustvo Stručnjaka 1:	1	5
	- Voditelj izrade Studije geotermalnog potencijala koja uključuje prijedlog bušenja/ispitivanja bušotine	2-4	15
		5-10	20
	MAKSIMALAN BROJ BODOVA STRUČNJAK 1		20

Specifično iskustvo stručnjaka 2 (Stručnjak za petrofiziku)

Bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka 2 izvršit će se prema sljedećoj tablici:

<i>Stručnjak</i>	<i>Specifično iskustvo</i>	<i>Broj projekata</i>	<i>Broj bodova</i>
STRUČNJAK 2 <i>Stručnjak za petrofiziku</i>	Iskustvo Stručnjaka 2:	1	2
	- sudjelovanje u izradi Studije i elaborata koje uključuju određivanje petrofizikalnih parametara bušotine	2-4	5
		5-10	10
	MAKSIMALAN BROJ BODOVA STRUČNJAK 2		10

Specifično iskustvo stručnjaka 3 (Stručnjak za bušenje/naftno rudarstvo)

Bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka 3 izvršit će se prema sljedećoj tablici:

Stručnjak	Specifično iskustvo	Broj projekata	Broj bodova
STRUČNJAK 3 <i>Stručnjak za bušenje/naftno rudarstvo</i>	Iskustvo Stručnjaka 3:	1	2
	- sudjelovanje u bušenju i ispitivanju geotermalnih bušotina i/ili istraživačkih bušotina nafte i plina	2-4	5
		5-10	10
	MAKSIMALAN BROJ BODOVA STRUČNJAK 3		10

Specifično iskustvo stručnjaka 4 (Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta)

Bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka 4 izvršit će se prema sljedećoj tablici:

Stručnjak	Specifično iskustvo	Broj projekata	Broj bodova
STRUČNJAK 4 <i>Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta</i>	Iskustvo Stručnjaka 4:	1	2
	- izrada studija i elaborata s uključenim modelima geotermalnih ležišta i simulacijom proizvodnje	2-4	5
		5-10	10
	MAKSIMALAN BROJ BODOVA STRUČNJAK 4		10

Specifično iskustvo stručnjaka 5 (Stručnjak za strojarstvo)

Bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka 5 izvršit će se prema sljedećoj tablici:

Stručnjak	Specifično iskustvo	Broj projekata	Broj bodova
STRUČNJAK 5 <i>Stručnjak za strojarstvo</i>	Iskustvo Stručnjaka 5:	1	2
	- sudjelovanje u radovima izrade projekata cjevovoda i geotermalnih sustava grijanja iz geotermalnih bušotina	2-4	5
		5-10	10

Izračun broja bodova za Kriterij cijena ponude:

Formula za izračun: $CP = CP_{min} / CPO \times 40$

$CP = 185.000,00 / 185.000,00 \times 40$

$CP = 40$

Ukupni broj bodova koji je ponuda ponuditelja GeoDa Consulting d.o.o. dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na dvije decimale) **je 40,00 bodova.**

Izračun broja bodova za Kriterij Specifično iskustvo Stručnjaka 1-5:**1. Stručnjak 1: Stručnjak za geologiju – nominirani stručnjak Željka Sladović**

Za izračun broja bodova za stručnjaka 1 dostavljen je dokument Prilog VII – Osobna referenca za stručnjaka 1 s upisanim podacima za 6 projekata. Boduje se iskustvo Stručnjaka 1 (voditelj izrade studije geotermalnog potencijala koja uključuje prijedlog bušenja/ispitivanja bušotine) na niže navedenim projektima:

- 1. Studija o mogućnostima korištenja geotermalnog potencijala na području Osječko-baranjske županije;** uloga stručnjaka na projektu: voditeljica izrade studije geotermalnog potencijala (stručnjak u području geologije ili geofizike, voditeljica projekta); opis projekta: izrađena je studija geotermalnog potencijala Županije s odredbom geotermalnog potencijala za 5 mikrolokacija za istražne bušotine; vrijednost projekta: 91.578,73 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 10/2020-12/2020; naručitelj: Osječko-baranjska županija (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka)
- 2. Studija geotermalnog potencijala istražnog prostora geotermalne vode „Sisak“;** uloga stručnjaka na projektu: voditeljica izrade studije geotermalnog potencijala; opis projekta: ispitana je bušotina Sit-1 na dotok, izmjereni magnetotelurski podaci i izrađena studija; vrijednost projekta: 92.242,35 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2022-06/2023; naručitelj: Grad Sisak (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)
- 3. Geološko geofizička studija geotermalnog potencijala istražnog prostora SVETA NEDELJA 2;** uloga stručnjaka na projektu: voditeljica izrade studije geotermalnog potencijala; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 30 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja, određene lokacije bušenja istražnih bušotina; vrijednost projekta: 32.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 08/2023-12/2023; naručitelj: Grad Sveta Nedelja (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)
- 4. Geološko geofizička studija geotermalnog potencijala istražnog prostora SVETA NEDJELJA-GENERA;** uloga stručnjaka na projektu: voditeljica izrade studije geotermalnog potencijala; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 6 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja, određena lokacija bušenja istražne bušotine; vrijednost projekta: 25.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2023-02/2024; naručitelj: Genera d.d. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)
- 5. Geološko geofizička studija istražnog prostora geotermalne vode „Ernestinovo“;** uloga stručnjaka na projektu: voditeljica izrade studije geotermalnog potencijala; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 30 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja; vrijednost projekta: 20.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2021-09/2021; naručitelj: ENSOLX d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

6. **Geološko geofizička studija istražnog prostora geotermalne vode „Merhatovec“**; uloga stručnjaka na projektu: voditeljica izrade studije geotermalnog potencijala; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 20 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja; vrijednost projekta: 20.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2021-09/2021; naručitelj: ENSOLX d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

Sukladno gore navedenom i zahtjevima iz točke 10. Dokumentacije o nabavi, za Stručnjaka 1 (Stručnjak za geologiju) – Željka Sladović boduje se 6 projekata. Ukupni broj bodova ostvaren za Stručnjaka 1 je 20 bodova.

2. Stručnjak 2: Stručnjak za petrofiziku – nominirani stručnjak Mladen Validžić

Za izračun broja bodova za stručnjaka 2 dostavljen je dokument Prilog VII – Osobna referenca za stručnjaka 2 s upisanim podacima za 6 projekata. Boduje se iskustvo Stručnjaka 2 (sudjelovanje u izradi studije i elaborata koje uključuju određivanje petrofizikalnih parametara bušotina) na niže navedenim projektima:

1. **Studija o mogućnostima korištenja geotermalnog potencijala na području Osječko-baranjske županije**; uloga stručnjaka na projektu: sudjelovanje u izradi Studije dio: Petrofizikalne analize postojećih bušotina; opis projekta: izrađena je studija geotermalnog potencijala Županije s odredbom geotermalnog potencijala za 5 mikrolokacija; vrijednost projekta: 91.578,73 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 10/2020-12/2020; naručitelj: Osječko-baranjska županija (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka)

2. **Studija geotermalnog potencijala istražnog prostora geotermalne vode „Sisak“**; uloga stručnjaka na projektu: sudjelovanje u izradi Studije dio: Petrofizikalne analize postojećih bušotina; praćenje ispitivanja, određivanje intervala, procjena petrofizikalnih parametara postojećih bušotina; opis projekta: ispitana je bušotina Sit-1 na dotok, izmjereni magnetotelurski podaci i izrađena studija; vrijednost projekta: 92.242,35 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2022-06/2023; naručitelj: Grad Sisak (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

3. **Geološko geofizička studija geotermalnog potencijala istražnog prostora SVETA NEDELJA 2**; uloga stručnjaka na projektu: sudjelovanje u izradi Studije dio: Petrofizikalne analize postojećih bušotina; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 30 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja, određene lokacije bušenja istražnih bušotina; vrijednost projekta: 32.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 08/2023-12/2023; naručitelj: Grad Sveta Nedelja (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

4. **Geološko geofizička studija geotermalnog potencijala istražnog prostora SVETA NEDJELJA-GENERA**; uloga stručnjaka na projektu: sudjelovanje u izradi Studije dio: Petrofizikalne analize postojećih bušotina; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 6 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja, određena lokacija bušenja istražne bušotine; vrijednost projekta: 25.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2023-02/2024; naručitelj: Genera d.d. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

5. **Geološko geofizička studija istražnog prostora geotermalne vode „Ernestinovo“**; uloga stručnjaka na projektu: sudjelovanje u izradi Studije dio: Petrofizikalne analize postojećih bušotina; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 30 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja; vrijednost projekta: 20.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2021-09/2021; naručitelj: ENSOLX d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

6. **Geološko geofizička studija istražnog prostora geotermalne vode „Merhatovec“**; uloga stručnjaka na projektu: sudjelovanje u izradi Studije dio: Petrofizikalne analize postojećih bušotina; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 20 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja; vrijednost projekta: 20.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2021-09/2021; naručitelj: ENSOLX d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

Sukladno gore navedenom i zahtjevima iz točke 10. Dokumentacije o nabavi, za Stručnjaka 2 (Stručnjak za petrofiziku) – Mladen Validžić boduje se 6 projekata. Ukupni broj bodova ostvaren za Stručnjaka 2 je 10 bodova.

3. Stručnjak 3: Stručnjak za bušenje/naftno rudarstvo – nominirani stručnjak Davor Kosović

Za izračun broja bodova za stručnjaka 3 dostavljen je dokument Prilog VII – Osobna referenca za stručnjaka 3 s upisanim podacima za 5 projekata na kojima je stručnjak vodio operacije frakturiranja i ispitivanja bušotine kako slijedi:

1. Frakturiranje i ispitivanje bušotine 1051, naftno polje TALINSKOE
2. Frakturiranje i ispitivanje bušotine 2918, naftno polje TALINSKOE
3. Frakturiranje i ispitivanje bušotine 549, naftno polje VKY
4. Frakturiranje i ispitivanje bušotine 1507, naftno polje VKY
5. Frakturiranje i ispitivanje bušotine 12144, naftno polje SAMOTLOR.

U točki 10. Dokumentacije o nabavi Naručitelj je propisao da za potrebe utvrđivanja broja bodova po kriteriju specifičnog stručnog iskustva stručnjaka, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja osobne reference stručnjaka iz kojih je vidljivo traženo iskustvo (Prilog VII) te dokaze iz kojih je vidljivo da je stručnjak sudjelovao u izradi projektne dokumentacije, kao što je preslika naslovne stranice, stranice projekta koja sadržava popis izrađivača ili drugi dokaz koji nedvojbeno dokazuje traženo kao i da broj i vrsta dokaza nisu ograničeni. U postupku pregleda i ocjene ponude Naručitelj je utvrdio da je ponuditelj GeoDa Consulting d.o.o. za stručnjaka 3 priložio osobnu referencu – Prilog VII. Međutim, ponuditelj GeoDa Consulting d.o.o. nije svojoj ponudi priložio, uz Prilog VII, dokaze kojima se potvrđuje specifično stručno iskustvo stručnjaka 3 na gore navedenim projektima. S obzirom da se radi o kriteriju za odabir ponude, Naručitelj nije od ponuditelja zahtijevao dopunu ponude na način da ponuditelj dostavi tražene dokaze jer bi navedeno postupanje Naručitelja moglo rezultirati pregovaranjem u vezi s kriterijem za odabir ponude. Sukladno navedenom, Naručitelj je ponuditelju za nominiranog stručnjaka 3 dodijelio 0 bodova jer specifično stručno iskustvo stručnjaka 3 na gore pobrojanim projektima nije pokrijepljeno traženim dokazima kako je navedeno u Dokumentaciji o nabavi.

Ukupni broj bodova ostvaren za Stručnjaka 3 je 0 bodova.

4. Stručnjak 4: Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta – nominirani stručnjak Zvonimir Martić

Za izračun broja bodova za stručnjaka 4 dostavljen je dokument Prilog VII – Osobna referenca za stručnjaka 4 s upisanim podacima za 6 projekata. Boduje se iskustvo Stručnjaka 4 (izrada studija i elaborata s uključenim modelima geotermalnih ležišta i simulacijom proizvodnje) na niže navedenim projektima:

1. **Studija o mogućnostima korištenja geotermalnog potencijala na području Osječko-baranjske županije;** uloga stručnjaka na projektu: izrada dijela studije modeliranje geotermalnog ležišta, izračun rezervi; opis projekta: izrađena je studija geotermalnog potencijala Županije s odredbom geotermalnog potencijala za 5 mikrolokacija; vrijednost projekta: 91.578,73 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 10/2020-12/2020; naručitelj: Osječko-baranjska županija (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka)
2. **Studija geotermalnog potencijala istražnog prostora geotermalne vode „Sisak“;** uloga stručnjaka na projektu: izrada dijela studije modeliranje geotermalnog ležišta, izračun rezervi; opis projekta: ispitana je bušotina Sit-1 na dotok, izmjereni magnetotelurski podaci i izrađena studija; vrijednost projekta: 92.242,35 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2022-06/2023; naručitelj: Grad Sisak (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)
3. **Geološko geofizička studija geotermalnog potencijala istražnog prostora SVETA NEDELJA 2;** uloga stručnjaka na projektu: izrada dijela studije modeliranje geotermalnog ležišta, izračun rezervi; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 30 točaka, modelirano je

produktivno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja, određene lokacije bušenja istražnih bušotina; vrijednost projekta: 32.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 08/2023-12/2023; naručitelj: Grad Sveta Nedelja (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

4. Geološko geofizička studija geotermalnog potencijala istražnog prostora SVETA NEDJELJA-GENERA; uloga stručnjaka na projektu: izrada dijela studije modeliranje geotermalnog ležišta, izračun rezervi; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 6 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja, određena lokacija bušenja istražne bušotine; vrijednost projekta: 25.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2023-02/2024; naručitelj: Genera d.d. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

5. Geološko geofizička studija istražnog prostora geotermalne vode „Ernestinovo“; uloga stručnjaka na projektu: izrada dijela studije modeliranje geotermalnog ležišta, izračun rezervi; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 30 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja; vrijednost projekta: 20.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2021-09/2021; naručitelj: ENSOLX d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

6. Geološko geofizička studija istražnog prostora geotermalne vode „Merhatovec“; uloga stručnjaka na projektu: izrada dijela studije modeliranje geotermalnog ležišta, izračun rezervi; opis projekta: izrađena je geološko-geofizička studija istražnog prostora, izmjereni magnetotelurski podaci u 20 točaka, modelirano je proizvodno ponašanje ležišta, određen geotermalni potencijal područja; vrijednost projekta: 20.000,00 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2021-09/2021; naručitelj: ENSOLX d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice s popisom stručnjaka i sadržajem studije)

Sukladno gore navedenom i zahtjevima iz točke 10. Dokumentacije o nabavi, za Stručnjaka 4 (Stručnjak za modeliranje geotermalnih ležišta) – Zvonimir Martić boduje se 6 projekata. Ukupni broj bodova ostvaren za Stručnjaka 4 je 10 bodova.

5. Stručnjak 5: Stručnjak za strojarstvo – nominirani stručnjak Robert Vuk

Za izračun broja bodova za stručnjaka 5 dostavljen je dokument Prilog VII – Osobna referenca za stručnjaka 5 s upisanim podacima za 5 projekata. Boduje se iskustvo Stručnjaka 5 (sudjelovanje u radovima izrade projekata cjevovoda i geotermalnih sustava grijanja iz geotermalnih bušotina) na niže navedenim projektima:

1. Izrada idejnog projekta i studije izvodljivosti solarnog sustava na zatvorenom toplinskom sustavu kotlovnice u Županijskoj ulici, Vukovar; uloga stručnjaka na projektu: glavni projektant – projektant strojarskih instalacija grijanja, ventilacije i hlađenja; opis projekta: studija je vezana za izvođenje solarnog sustava na krovu stambene zgrade čime bi se omogućila proizvodnja ekološki prihvatljive toplinske energije; vrijednost projekta: 1.990,84 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 04.01.2021; naručitelj: Tehnostan d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice projekta s nazivom i potpisom stručnjaka)

2. Usluga izrade studije izvodljivosti za pilot projekt Demonstracijskog centra Zagrebačke županije u skladu EU projekta CSSC LAB; uloga stručnjaka na projektu: glavni projektant – projektant strojarskih instalacija; opis projekta: studija je vezana za izvođenje solarnog sustava na krovu javne zgrade čime bi se omogućila proizvodnja ekološki prihvatljive toplinske energije; vrijednost projekta: 11.945,05 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 01.03.2021; naručitelj: Zagrebačka županija (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice projekta s nazivom i potpisom stručnjaka)

3. Izrada glavnog projekta vrelovodnog ogranka 2xDN100/ø200 te 2xDN80/ø160, Bužanova-Štrigina, Peščenica-sjever; uloga stručnjaka na projektu: glavni projektant – projektant strojarskog dijela; opis projekta: izrada glavnog projekta, ishođenje građevinske dozvole, izrada izvedbenog projekta vrelovodnog ogranka u cilju spajanja stambeno poslovnog kompleksa; vrijednost projekta: 9.821,49 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 11/2019; naručitelj: ALFA STAN d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice projekta s nazivom i potpisom stručnjaka)

4. Izrada glavnog projekta vrelovodnog ogranka 2xDN150 u Horvaćanskoj cesti i rekonstrukcija postojećeg vrelovodnog ogranka 2xDN200 u ulici Tina Ujevića; uloga stručnjaka na projektu: glavni projektant; opis projekta: izrada glavnog projekta, ishođenje građevinske dozvole, izrada izvedbenog projekta vrelovodnog ogranka u cilju spajanja

stambeno poslovnog kompleksa; vrijednost projekta: 29.862,63 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 01.2021; naručitelj: ZONA d.o.o. (uz Prilog VII priložene su preslike naslovnih stranica projekata s nazivom i potpisom stručnjaka)

5. Tehno-ekonomska analiza mogućnosti spajanja studentskog naselja „Stjepan Radić“ u Zagrebu na opskrbu toplinskom energijom iz geotermalnog polja Zagreb; uloga stručnjaka na projektu: glavni projektant; opis projekta: studija je vezana za izvođenje solarnog sustava na krovu javne zgrade čime bi se omogućila proizvodnja ekološki prihvatljive toplinske energije; vrijednost projekta: 11.971,60 EUR bez PDV-a; razdoblje provedbe projekta: 03/2022; naručitelj: GPC Instrumentation Process d.o.o. (uz Prilog VII priložena je preslika naslovne stranice projekta s nazivom i potpisom stručnjaka)

Sukladno gore navedenom i zahtjevima iz točke 10. Dokumentacije o nabavi, za Stručnjaka 5 (Stručnjak za strojarstvo) – Robert Vuk boduje se 5 projekata. Ukupni broj bodova ostvaren za Stručnjaka 5 je 10 bodova.

Ukupni broj bodova za Kriterij Specifično iskustvo stručnjaka 1-5 izračunava se po formuli: $S = S1 + S2 + S3 + S4 + S5$.

Ukupni broj bodova je:

$$S = 20 + 10 + 0 + 10 + 10$$

$$S = 50$$

Ukupni broj bodova koji je ponuda ponuditelj GeoDa Consulting d.o.o. dobila po kriteriju Specifično iskustvo stručnjaka 1-5 **je 50,00 bodova.**

Ponuditelj	CIJENA PONUDE			Iskustvo stručnjaka 1		Iskustvo stručnjaka 2		Iskustvo stručnjaka 3	
	Cijena ponude bez PDV-a	Cijena ponude s PDV-om	Broj bodova	Broj projekata	Broj bodova	Broj projekata	Broj bodova	Broj projekata	Broj bodova
GeoDa Consulting d.o.o.	185.000,00 EUR	231.250,00 EUR	40	6	20	6	10	n/p	0

Ponuditelj	Iskustvo stručnjaka 4		Iskustvo stručnjaka 5		UKUPAN BROJ BODOVA	RANG
	Broj projekata	Broj bodova	Broj projekata	Broj bodova		
GeoDa Consulting d.o.o.	6	10	5	10	90	1.

Ponuditelj	Cijena (bez PDV-a)	Cijena (s PDV-om)	Računske pogreške ispravljene (DA/NE/Nije primjenjivo)	Cijena (bez PDV-a) nakon ispravka računskih pogrešaka	Cijena (s PDV-om) nakon ispravka računskih pogrešaka
GeoDa Consulting d.o.o.	185.000,00 EUR	231.250,00 EUR	Nije primjenjivo	185.000,00 EUR	231.250,00 EUR

U postupku pregleda i ocjene ponuda napravljena je računska kontrola pristigle ponude. U zaprimljenoj ponudi ponuditelja GeoDa Consulting d.o.o. nije utvrđeno postojanje računске pogreške.

Ponuditelj	Datum kada je zatražen i osnovni navodi o istom	Datum kada je ispravak prihvaćen i osnovni navodi o istom
GeoDa Consulting d.o.o.	nije primjenjivo u ovom postupku nabave	nije primjenjivo u ovom postupku nabave

8. Navod o odabranom ponuditelju


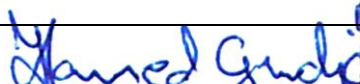
Ponuditelj s kojim se predlaže sklopiti ugovor o nabavi: **GeoDa Consulting d.o.o., Kralja Zvonimira 13, 10000 Zagreb, OIB: 89766068653** s cijenom ponude u iznosu od 185.000,00 EUR bez PDV-a, odnosno s cijenom ponude u iznosu od 231.250,00 EUR s PDV-om. Ponuda ponuditelja GeoDa Consulting d.o.o. je prema kriteriju za odabir ponude ocijenjena kao najpovoljnija ponuda. Ponuda navedenog ponuditelja jedina je zaprimljena ponuda.

9. Datum na koji je pregled i ocjena ponuda započeo i završio

Pregled i ocjena ponuda započeo je: 20.02.2024.

Pregled i ocjena ponuda završio je: 04.03.2024.

10. Podaci odboru za ocjenjivanje

Član odbora	Potpis
Vejsil Milanović	
Hamed Gudić	

11. Prilozi:

- 1) Izjave o nepostojanju sukoba interesa
- 2) Dokumentacija o nabavi (te izmjene, ukoliko postoje)
- 3) Dokaz objave
- 4) Komunikacija s ponuditeljima (u fazi objave dokumentacije)
- 5) Zaprimljene ponude
- 6) Komunikacija s ponuditeljima (u fazi pregleda i ocjene ponuda)