

TERME BJELOVAR d.o.o., Bjelovar, Trg Eugena Kvaternika 2, MB: 010116430, OIB:99555369979, kojeg zastupa član uprave Zvonimir Žarec (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i

Vis Viva GSM j.d.o.o., Supleti 1, 10000 Zagreb, OIB:32959908677, kojeg zastupa direktor Tomislav Krsnik (u daljnjem tekstu: Ugovaratelj)

dana 14. studenog 2022. godine zaključuju slijedeći

UGOVOR br. 6-U/22

za izradu tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Velikog Korenova - Koreново GT-1

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Naručitelj ustupa, a Ugovaratelj preuzima izradu tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Velikog Korenova - Koreново GT-1, u svemu prema ponudi Ugovaratelja broj 01/2022 od 08.10.2022. godine, nakon provedenog postupka javne nabave broj 6-U/22, po odredbama Zakona o javnoj nabavi (NN broj 120/2016 i 114/22), dalje u tekstu ZJN2016), uvjetima ovog Ugovora, Projektom zadatku, Opisu predmeta nabave i ponudbenom Troškovniku koji su sastavni dijelovi ovog Ugovora.

Na izvršenje ugovora o javnoj nabavi neće se primjenjivati trgovački običaji (uzance).

Članak 2.

Ugovaratelj usluga potpisom ovoga ugovora potvrđuje da su mu poznati svi uvjeti za izvođenje usluga, da je upoznat s lokacijom te da je proučio dokumentaciju za izvršenje usluga. Ugovorene usluge mogu se u tijeku izvođenja usluga promijeniti samo pisanim nalogom Naručitelja ili uz prethodno pribavljenu pisanu suglasnost Naručitelja.

Ugovaratelj usluga neće imati pravo na naknadnu izmjenu odredbi ovog Ugovora s osnova nepoznavanja uvjeta iz stavka 1. ovog članka.

VRIJEDNOST USLUGA

Članak 3.

Vrijednost usluga prema Troškovniku koji je sastavni dio Ugovora iznosi: 560.000,00 kn bez PDV-a.

Slovima (petstošezdesettisućakuna).

PDV: 140.000,00 kn.

Slovima (stočetrdesettisućakuna)

Ukupna vrijednost radova s PDV-om iznosi: 700.000,00 kn.

Slovima (sedamstotisućakuna).

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da su u ukupnu cijenu ugovorenih usluga uključeni svi troškovi i svi izdaci Ugovaratelja usluga vezani za izvođenje usluga projektiranja.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost (PDV) moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Ponuđene jedinične cijene neće se mijenjati zbog naknadno promijenjenih okolnosti po bilo kojoj osnovi, niti u slučaju da se nakon zaključenja Ugovora povećaju cijene elemenata na temelju kojih je ona određena. Ugovaratelj se odriče prava na promjenu cijena zbog naknadno promijenjenih okolnosti, te izričito jamči da ugovorne jedinične cijene vrijede za cijelo vrijeme ispunjenja ugovornih obveza.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da je Ugovaratelj usluga prije dostave ponude i ugovaranja usluga u svemu proučio dokumentaciju za nadmetanje, upoznao sve okolnosti koje su od utjecaja za izvođenje usluga i organizaciju izvođenja usluga te da je na osnovu toga sastavio svoju ponudu.

ROKOVI I DINAMIKA

Članak 4.

Rok početka izvršenja ugovora počinje danom obostranog potpisa ugovora o javnoj nabavi usluga i traje 180 dana.

Ukoliko prilikom izvršenja ugovora nastanu okolnosti zbog kojih će biti potrebno produžiti rok izvršenja usluga, svaka izmjena ugovora provesti će se sukladno članku 5. Ugovora, odnosno sukladno ZJN 2016.

Članak 5.

Sukladno članku 314. ZJN 2016, Naručitelj će izmijeniti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja, bez provođenja novog postupka javne nabave, samo u skladu s odredbama članka 315.-320. ZJN 2016, odnosno, iz razloga koji se ne smatraju značajnim izmjenama ugovora o javnoj nabavi. U suprotnom slučaju, ako se radi o značajnim izmjenama ugovora o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja, Naručitelj će provesti novi postupak javne nabave.

Na pitanja koja se tiču pravila, uvjeta, načina i postupka javne nabave, a koja nisu regulirana dokumentacijom o nabavi primjenjivat će se ZJN 2016, te drugi zakoni i propisi koji se izravno odnose na postupak javne nabave.

Zakoni i podzakonski akti koji se spominju u tekstu dokumentacije o nabavi, Ugovoru ili priložima, primjenjuju se sa svim važećim izmjenama i dopunama u trenutku primjene ili se primjenjuju novi zakoni ili podzakonski akti ako su zamijenili one koji se spominju.

UGOVORNA KAZNA

Članak 6.

Ako Ugovaratelj ugovorene usluge ne dovrši u roku i ne izvrši primopredaju usluga Naručitelju, obvezuje se da će platiti Naručitelju ugovornu kaznu u iznosu od 0,5 % (nula zarez pet posto) od ukupne ugovorene vrijednosti usluga (bez PDV-a) za svaki dan zakašnjenja i/ili neizvršenje ugovornih obveza Ugovaratelja, a najviše 10 % (deset posto) ukupne ugovorene vrijednosti usluga (bez PDV-a).

Radi naplate ugovorne kazne, Naručitelj je ovlašten namiriti se iz bankarske garancije iz članka 16. Ugovora, kao i uskrate naplate dospjelih, a nenaplaćenih potraživanja.

U slučaju da do prekoračenja roka dođe krivnjom Ugovaratelja, Ugovaratelj je obvezan snositi troškove štete prouzročene Naručitelju.

Radi naplate naknadne štete, Naručitelj je ovlašten namiriti se iz svih raspoloživih sredstava, uključivo uskratu podmirenja već dospjelih, a nepodmirenih obveza po izvršenim uslugama, kao i naplate ukupnog iznosa bankarske garancije iz članka 16. Ugovora.

Zahtjev za ostvarivanje prava na ugovornu kaznu Naručitelj može podnijeti do zaključenja okončanog obračuna.

Naručitelj i Ugovaratelj sporazumno utvrđuju da se Ugovaratelju neće isplatiti dodatan novčani iznos u slučaju prijevremenog dovršetka ugovorenih usluga.

OBVEZE UGOVARATELJA

Članak 7.

Ugovaratelj mora posjedovati dokaze o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti projektiranja u Republici Hrvatskoj sukladno Zakonu o poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 78/15, 118/18 i 110/19) i Ovlaštenje za izradu NAFTNO-RUDARSKIH PROJEKATA na području RH Sukladno članku 138. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21).

Ugovaratelj potpisom ovoga Ugovora potvrđuje da su mu poznati svi uvjeti za izradu projektne dokumentacije iz članka 1. ovog Ugovora te da mu je poznata tehnička složenost predmeta nabave.

Ugovaratelj se potpisom ovoga Ugovora odriče prava na moguće prigovore s osnova nepoznavanja uvjeta i načina izrade projektne dokumentacije.

Ugovaratelj je dužan u ispunjavanju obveze iz svoje profesionalne djelatnosti postupati s povećanom pažnjom, prema pravilima struke i običajima (pažnja dobrog stručnjaka).

Ugovaratelj je obvezan tijekom izvršenja ovoga Ugovora pridržavati se primjenjivih obveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, ili odredaba međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedenim u Prilogu XI. ZJN 2016.

Članak 8.

Nominirani stručnjaci

Ugovaratelj će za izvršenje usluga imati na raspolaganju predložene stručnjake:

- Stručnjak 1: najmanje 1 (jedan) Projektant iz područja tehnologije bušenja;
Tomislav Krsnik, mag. ing. naftnog rudarstva
- Stručnjak 2: najmanje 1 (jedan) Projektant iz područja geologije;
mr.sc. Slobodan Kolbah, dipl. ing. geologije
- Stručnjak 3: najmanje 1 (jedan) Ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer;
Vladimir Majder, dipl.ing.građ.

Predloženi stručnjaci moraju biti angažiran na izvršenju predmetnog ugovora.

Ukoliko tijekom izvršenja ugovora zbog nepredviđenih okolnosti dođe do potrebe za zamjenom stručnjaka, potrebno je zatražiti pisanu suglasnost Naručitelja o traženoj izmjeni.

Novi predloženi član stručnog tima (stručnjak) mora imati iste ili bolje kvalifikacije i stručno iskustvo, odnosno, jednaki ili veći broj bodova (prema uvjetima kriterija za ocjenu ponuda) od stručnjaka kojeg mijenja.

Članak 9.

Koordinator zaštite na radu u tijeku projektiranja

Za izvršenje ugovora Ugovaratelj mora imati na raspolaganju osobu koja će obavljati poslove Koordinatora zaštite na radu (Koordinatora I), a koji ispunjava uvjete propisane Zakonom o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim i gradilištima (NN br. 48/18) i Pravilnikom o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (NN br. 112/14 i 142/21).

Nakon potpisa Ugovora, a do datuma početka pružanja usluga, Ugovaratelj je dužan dostaviti relevantne dokaze iz kojih je vidljivo da navedena osoba ispunjava uvjet za obavljanje poslova Koordinatora zaštite na radu sukladno Pravilniku o uvjetima i stručnim znanjima za imenovanje Koordinatora za zaštitu na radu te polaganju stručnog ispita (NN 101/09, 40/10).

Navedeno se dokazuje preslikom uvjerenja o položenom stručnom ispitu za Koordinatora zaštite na radu ili drugim odgovarajućim dokumentom iz kojeg proizlazi da je navedeni stručnjak ovlašten obavljati poslove Koordinatora zaštite na radu (Koordinatora I).

Za poslove Koordinatora zaštite na radu u tijeku projektiranja Ugovaratelj imenuje:

Igor Barberić, dipl.ing.građ.

Ako Ugovaratelj ne dokaže da ima na raspolaganju navedenog stručnjaka prije početka prvog posla, Naručitelj ima pravo raskinuti ugovor o javnoj nabavi.

Članak 10.

Ugovaratelj se obvezuje izvršiti ugovorene usluge prema važećim standardima, tehničkim normativima, tehničkim propisima, pravilima struke i odredbama ovog Ugovora o izvedbi navedenih usluga, a nakon završetka usluga projekte predati Naručitelju.

Izrađena i plaćena projektna dokumentacija postaje vlasništvo Naručitelja. Projektno-tehnička dokumentacija mora biti izrađena od strane osoba ovlaštenih prema posebnom propisu za izradu pojedinih vrsta projekata/dokumentacije. Dokumentacija mora biti usklađena s odredbama važećih Zakona i podzakonskih propisa.

Pri izradi projekata, odgovorni projektant, projektanti i ovlaštene osobe za izradu pojedinih dijelova naftno-rudarskog projekta dužni su obvezno primjenjivati odredbe Zakona, odredbe drugih zakona i propisa za njihovo provođenje, glede racionalnog iskorištavanja geotermalnih voda u energetske svrhe, mjera i normativa zaštite na radu, sigurnosti pogona i ljudi, podzemnih, površinskih i susjednih objekata, mjera zaštite okoliša i prirode. Odabrani ponuditelj obvezan je osigurati sve stručne osobe, opremu i sve ostalo potrebno za izvršenje predmeta nabave.

Ukoliko tijela nadležna za izdavanje potrebnih akata utvrde nedostatke u pogledu izrade projektne dokumentacije, izvršitelj je u obvezi o svom trošku ukloniti utvrđene nedostatke u roku koji mu odredi Naručitelj ili tijela nadležna za izdavanje potrebnih akata.

PODUGOVARATELJI

Članak 11.

Sukladno dokumentaciji za nadmetanje i ponudi dio usluga Ugovaratelj će ustupiti podugovaratelju _____ OIB _____, broj žiro računa _____.

Članak 12.

Podugovaratelj će izvršiti usluge po troškovniku koji se odnose na _____ u vrijednosti od

(opis usluga iz troškovnika ili redni brojevi u troškovniku.....)

_____ kn bez PDV-a

Slovima: _____

Članak 13.

Ugovaratelj mora svom računu odnosno situaciji obvezno priložiti račune odnosno situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio, a Naručitelj je dužan neposredno platiti podugovaratelju.

Članak 14.

Ugovaratelj smije tijekom izvršenja ovog Ugovora mijenjati podugovaratelje za onaj dio Ugovora koji je dao u podugovor, preuzeti izvršenje dijela Ugovora koje je dao u podugovor ili uvesti novog podugovaratelja, samo uz pristanak Naručitelja te je Ugovaratelj obvezan u roku od pet dana od pristanka Naručitelja dostaviti podatke iz članka 12. i 13. ovog Ugovora.

Naručitelj zadržava pravo raskida Ugovora ukoliko Ugovaratelj ustupi usluge trećim osobama bez pismene suglasnosti Naručitelja.

Ustupanje tih usluga trećim osobama ne može utjecati na prava i obveze ugovornih strana utvrđene ovim Ugovorom.

Članak 15.

Jamstvo za dobro izvršenje ugovora

Ugovaratelj je obvezan najkasnije 15 (petanest) dana od dana potpisivanja Ugovora, Naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora u obliku bezuvjetne garancije banke naplative od banke na prvi poziv, bez prava prigovora, na iznos koji pokriva visinu od 10% (slovima: deset posto) vrijednosti Ugovora (bez PDV-a), s rokom važenja do najmanje 30 dana od ugovornog roka za izvršenje Ugovora.

Umjesto dostavljanja jamstva za uredno ispunjenje Ugovora Ugovaratelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu visine jamstva i to na račun Naručitelja, IBAN: HR7824020061100968412 , poziv na broj: 00-OIB/nacionalni identifikacijski broj uplatitelja.

Zajednica gospodarskih subjekata dostavlja jednu bankarsku garanciju u ime cijele zajednice gospodarskih subjekata ili uz ispunjavanje prethodno navedenih uvjeta može dostaviti više bankarskih garancija čiji zbroj mora odgovarati traženom iznosu jamstva.

OBVEZA NARUČITELJA

Članak 16.

Naručitelj je obvezan:

- predati Ugovaratelju svu raspoloživu dokumentaciju,
- pismeno izvijestiti Ugovaratelja o imenovanju osobe za kontakt s Ugovarateljem
- Ugovaratelju platiti ugovorenu cijenu na način utvrđen ovim Ugovorom,
- od Ugovaratelja nakon završetka ugovorenih usluga preuzeti izvedene usluge i prateću dokumentaciju.

Članak 17.

Stručni nadzor nad tijekom izvođenja ugovorenih usluga vršit će Naručitelj putem stručne službe i voditelja projekta.

Prava i obveze nadzora su:

- vršiti nadzor nad izvođenjem svih ugovorenih usluga,
- kontrolirati kvalitetu i količinu izvedenih usluga,
- vršiti kvalitativno i kvantitativno preuzimanje izvedenih usluga

PRIMOPREDAJA USLUGA, OBRAČUN I UVJETI PLAĆANJA

Članak 18.

Primopredaja izvedenih usluga vrši se u roku od 10 dana od dana završetka usluga.

Nakon izrade i predaje projektne – tehničke dokumentacije, dokumentacija predana u pisanom obliku, kao i dokumentacija predana na elektroničkom mediju, predstavlja vlasništvo Naručitelja, te je Naručitelj može, bez dodatnih suglasnosti Ugovaratelja, umnožavati i koristiti bez ograničenja.

Članak 19.

U slučaju postojanja nedostataka i primjedbi od strane Naručitelja na izvedene usluge koji se utvrde tijekom primopredaje izvedenih usluga, obveza je Ugovaratelja otkloniti te nedostatke najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana od dana pregleda ugovorenih usluga.

Ugovaratelj usluga je prilikom primopredaje ugovorenih usluga obvezan predati svu tehničku dokumentaciju primljenu od Naručitelja, kao i dostaviti Naručitelju kompletnu izrađenu dokumentaciju u potrebnom broju primjeraka i na ugovorenoj vrsti medija.

U slučaju da Ugovaratelj usluga nije otklonio nedostatke na ugovorenim uslugama utvrđene bilo prethodnim pregledom u ostavljenom primjerenom roku, bilo prilikom primopredaje, a Naručitelj iste usluge mora povjeriti i platiti drugom gospodarskom subjektu, Naručitelj je za plaćeni iznos, ovlašten namiriti se iz svih raspoloživih sredstava, uključivo uskratu podmirenja već dospjelih, a nepodmirenih obveza, kao i jamstva iz članka 16. ovog Ugovora.

Ugovorne strane će o uspješno izvršenoj primopredaji usluga sastaviti zapisnik koji potpisuju osobe koje su izvršile pregled, a ovjeravaju ovlaštenu predstavnik Naručitelja i Ugovaratelj.

Zapisnikom o izvršenoj primopredaji usluga utvrditi će se:

- jesu li usluge izvedene u cijelosti prema Ugovoru, propisima i pravilima struke;
- da li su usluge izvršene u ugovorenom roku, a ako nisu, odstupanja od ugovorenog roka treba iskazati u danima u odnosu na ugovoreni rok završetka;
- odgovara li kvaliteta izvedenih usluga ugovorenoj kvaliteti, odnosno koje usluge mora Ugovaratelj o svom trošku dovršiti, popraviti ili otkloniti nedostatke i u kojem roku to treba učiniti;
- konstatirati primopredaju projektne-tehničke dokumentacije;
- ostalo potrebno.

Članak 20.

Plaćanje se vrši temeljem eRačuna za izvršenu uslugu prema jediničnim cijenama iz Troškovnika, nakon ovjere računa od strane Naručitelja, doznakom na poslovni račun Ugovaratelja, člana zajednice ponuditelja, odnosno podugovaratelja, u roku do 30 dana od dana zaprimanja računa.

Predujam isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

Naručitelj određuje slijedeću dinamiku plaćanja:

Plaćanje obavljenih usluga izrade projektno-tehničke dokumentacije vršit će se po stvarno izvedenim uslugama.

U slučaju podugovaratelja Naručitelj će isplatu vršiti temeljem eRačuna koji je izdao podugovaratelj, a koji u prilogu sadrži scan tiskanog računa na kojem je vidljiva ovjera Ugovaratelja izrade projektno-tehničke dokumentacije.

Podugovaratelj je dužan do datuma plaćanja dostaviti Naručitelju tiskani račun Ugovaratelja izrade projektno-tehničke dokumentacije i projektantskog nadzora.

U slučaju zajednice ponuditelja svaki od članova zajednice ponuditelja dostavit će eRačun za svoj dio ugovorene usluge.

NEUGOVORENE USLUGE

Članak 21.

U slučaju potrebe neugovorenih usluga, Naručitelj će postupiti sukladno člancima 315. do 320. ZJN 2016 ili provesti dodatni postupak javne nabave sukladno ZJN 2016.

Pod neugovorenim uslugama, u smislu stavka 1. ovog članka, smatraju se:

- dodatne nepredviđene usluge koje nisu uključene u projektni zadatak na temelju kojeg je sklopljen ovaj Ugovor i nisu dio troškovnika i dokumentacije, a prijeko su potrebne za izvršenje predmeta ovog Ugovora,
- dodatne nepredviđene usluge po zahtjevu Naručitelja, koje nisu uključene u projektni zadatak na temelju kojeg je sklopljen ovaj Ugovor i nisu dio troškovnika i dokumentacije, a koje su prijeko potrebne za izvršenje predmeta ovog Ugovora.

Za navedene usluge sklopiti će se dodatak ugovoru sukladno odredbama ZJN 2016

RASKID UGOVORA

Članak 22.

Naručitelj obavezan je raskinuti ugovor o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja ako:

1. je Ugovor značajno izmijenjen, što bi zahtijevalo novi postupak nabave na temelju članka 321. ZJN 2016
2. je Ugovaratelj morao biti isključen iz postupka javne nabave zbog postojanja osnova za isključenje iz članka 251. Stavka 1. ZJN 2016
3. se Ugovor nije trebao dodijeliti ugovaratelju zbog ozbiljne povrede obveza iz osnivačkih Ugovora i Direktive 2014/24/EU, a koja je utvrđena presudom Suda Europske unije u postupku iz članka 258. Ugovora o funkcioniranju EU
4. se Ugovor nije trebao dodijeliti Ugovaratelju zbog ozbiljne povrede odredaba ZJN 2016, a koja je utvrđena pravomoćnom presudom nadležnog upravnog suda.

Naručitelj ima pravo raskinuti Ugovor ukoliko Ugovaratelj:

- propusti izvršiti bilo koju obvezu iz Ugovora ili je ne ispravi u odgovarajućem roku,
- ne postupi prema obavijesti za izvršenje popravaka,
- bez opravdanog razloga ne nastavi s uslugama u skladu s poglavljem rokovi i dinamika,
- da podugovarateljima izvođenje usluga bez prethodne suglasnosti Naručitelja,
- postane nesolventan ili ode u stečaj.

Naručitelj raskida Ugovor putem pisane obavijesti.

U slučaju raskida Ugovora Naručitelj ima pravo na naknadu štete.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 23.

Sastavni dio Ugovora su i svi dokazi, prilozi i dokumentacija nastala u postupku javne nabave, relevantna za sklapanje ovog Ugovora.

Članak 24.

Sve eventualne sporove iz ovog Ugovora, Naručitelj i Ugovaratelj će rješavati sporazumno. U slučaju da u tome ne uspiju, spor će rješavati stvarno nadležni sud u Bjelovaru.

Članak 25.

Ovaj Ugovor sastavljen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka od kojih svaka strana dobiva 3 (tri) primjerka.

Članak 26.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisa ugovornih strana.

Broj: 12 – 22- 9

Bjelovar, 14.11.2022.

Za Ugovaratelja:

Direktor

Tomislav Krsnik

VIS VIVA GSM j.d.o.o.

-ZAGREB-

Za Naručitelja:

Član uprave

Zvonimir Žarec

TERME BJELOVAR d.o.o.
Trg Eugena Kvaternika 2
43000 Bjelovar

UVEZ PONUDE

NARUČITELJ

TERME BJELOVAR d.o.o.
Trg Eugena Kvaternika 2
43000 Bjelovar

PONUĐITELJ:

Vis Viva GSM j.d.o.o.
Supleti 1
10000 Zagreb
Hrvatska

ZA PREDMET/GRUPU:

- 1 Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Velikog Korenova - Koreново GT-1

Oznaka ponude: 01/2022

Datum ponude: 08.10.2022

PONUDBENI LIST

Za predmet / grupu: 1

Naziv predmet nabave/grupe: Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Velikog Korenova - Koreново GT-1

Podaci ponude:

Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost: **560.000,00**
Iznos poreza na dodanu vrijednost: **140.000,00**
Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost: **700.000,00**
Valuta ponude: HRK

Ponuda vrijedi do datuma:
Ili mjeseci: ili dana: 90 od isteka roka za dostavu ponuda.

Podaci o podizvoditeljima i podaci o dijelu ugovora o javnoj nabavi, ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor

Puni naziv i adresa podizvoditelja:	OIB/nacionalni identifikacijski broj:	Broj računa:	Predmet, količina ugovora o JN koji se daje u podugovor	Vrijednost pod ugovora (bez PDVa)	Postotni dio: (%)

Popis dokumenata ponude
(ne prikazivati na javnom otvaranju ponuda)

Prilozi dokumentu ponude

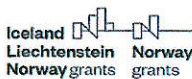
Redni broj	Naziv dokumenta	Sažetak (Hash)
1.	Stručnjak 1 Tomislav Krsnik projekti.pdf	cjE0QHtgAXcXbhXBzmJShA==
2.	Stručnjak 2 Slobodan Kolbah projekti.pdf	rRM6lZFYx4ueFsy2aQhoCA==
3.	Potvrda uplate novčanog pologa za ponudu.pdf	3SMxnb3FPIkMwi7/Lj35XQ==

Prilog dokumentu ponude - ESPD

Redni broj	Naziv dokumenta	Sažetak (Hash)
1.	ESPD odgovor - (0).xml	JJP2U0lboeEnuhvwd6sAmQ==

Troškovnici

Redni broj	Predmet	Naziv dokumenta	Sažetak (Hash)
1.	Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Velikog Korenova - Koreново GT-1	Troškovnik-6-U-22-EOJN.xlsx	/vJfBfsoQjassaquuz2xjg==

TERME BJELOVAR d.o.o.					OBRAZAC II.	
TROŠKOVNIK - Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Velikog Korenova - Koreново GT-1						
R.br.	Opis usluga	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Ukupno	
1	Naftno - rudarski projekt izrade istraţne geotermalne bušotine Koreново GT-1					
	1.1 Geološki i geofizički pregled istraţne bušotine i okolnog područja na kojem se nalazi istraţna bušotina					
	1.2 Tehnološko-tehnički projekt izrade bušotine					
	1.3 Plan sanacije istraţne bušotine					
	1.4 Mjere sigurnosti i zaštita okoliša					
		komplet	1,00	0,00	395.000,00	
2	Glavno izvedbeni projekt građenja bušotinskog radnog prostora istraţne geotermalne bušotine Koreново GT-1					
		komplet	1,00	0,00	90.000,00	
3	Dokumentacija za specifikaciju i odabir bušačeg postrojenja, materijala i bušotinskih servisa za izradu istraţne geotermalne bušotine Koreново GT-1					
		komplet	1,00	0,00	75.000,00	
UKUPNO:						560.000,00
PDV:						140.000,00
SVEUKUPNO SA PDV - om:						700.000,00
						

PRILOG I. – OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je usluga izrade tehničke dokumentacije za istraživanje i razvoj geotermalnog potencijala istražnog prostora geotermalnih voda Korenovo, odnosno izrada dokumentacije za potrebe izrade istražne bušotine geotermalne vode (KorGT-1) i izgradnju bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja u istražnom prostoru Korenovo sukladno odredbama Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i drugim posebnim propisima.

Za potrebe izrade istražne bušotine geotermalne vode potrebno je izraditi sljedeće dokumente:

- **Naftno rudarski projekt izrade istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1 (KorGT-1)**, sukladno članku 131. i članku 135. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21) i poglavljju IV i VI. Pravilnika o naftno-rudarskim projektima i postupku provjere naftno rudarskih projekata (NN 95/18, 87/22). Projekt izrade bušotine izrađuje se za izradu istražne bušotine u istražnom razdoblju koji uključuje plan sanacije te, kada je primjenjivo, probnu eksploataciju za potrebe laboratorijskih ispitivanja i hidrodinamičkih i drugih mjerenja za potrebe utvrđivanja karakteristika ležišta. Izrađeni projekt istražne bušotine dostavlja se Ministarstvu na potvrdu.

- **Glavno izvedbeni projekt građenja bušotinskog radnog prostora istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1**, sukladno čl. 67 i 68 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 , 125/19), temeljem kojeg će biti izgrađen/uređen bušotinski radni prostor za smještaj bušačeg postrojenja i laguna za ispitivanje. Glavno izvedbeni projekt je skup međusobno usklađenih projekata kojima se daje tehničko rješenje građevine i dokazuje ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, kao i drugih zahtjeva prema Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/18, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i posebnih propisa te tehničkih specifikacija, a služi i kao stručna podloga za potrebe izvođača radova građenja bušotinskog radnog prostora.

- **Dokumentacija za specifikaciju i odabir bušačeg postrojenja, materijala i bušotinskih servisa za izradu istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1**

U skladu sa Idejnim projektom izrade istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1 (Kor GT-1) i izgradnje bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja u Istražnom prostoru geotermalne vode "Korenovo" iz siječnja 2022. godine te izdanom Suglasnošću na spomenuti Idejni projekt od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (U/B 517-07-0-2-22-4) potrebno je izraditi tehničku dokumentaciju za specifikaciju i odabir bušačeg postrojenja, materijala i bušotinskih servisa za izradu istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1.

PRILOG II. – PROJEKTNI ZADATAK

- Naftno rudarski projekt izrade istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1 (KorGT-1)

Temeljem članka 135. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), potrebno je izraditi naftno-rudarski projekt koji se odnosi na izradu istražne bušotine geotermalne vode i izgradnju bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru „Korenovo“. Naftno-rudarskim projektom Izrade istražne bušotine na istražnom prostoru Korenovo potrebno je definirati sljedeće naftno-rudarske radove, objekte, postrojenja, zahvate te opis izvođenja naftno-rudarskih radova po pojedinim fazama kako slijedi:

- Geološki projekt (interpretacija seizmičkih mjerenja, operativni geološki nadzor).
- Konstrukciju bušotine s pripadajućim opisom materijala i opreme za ugradnju.
- Tehnologiju izrade istražne bušotine po fazama izvođenja.
- Izradu bušotinskog radnog prostora na kojem će biti smješteno bušaće postrojenje.
- Postrojenje za izradu istražne bušotine, transport, montažu i demontažu istog.
- Prikaz mjera zaštite tijekom izvođenja naftno-rudarskih radova.

Istražna bušotina Korenovo Geotermalna-1 (KorGT-1) biti će izrađena na osnovu Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru Korenovo izdane ponuditelju Terme Bjelovar d.o.o. 11. ožujka 2021. godine od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Prikaz tehničkih rješenja u odnosu na očekivane rizike u Projektu treba biti utemeljen na pravilima zaštite na radu, zaštite okoliša i zaštite od požara definiranim Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18), Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10) i Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18).

Sadržaj projekta

Projekt izrade istražne bušotine s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru mora imati sljedeća poglavlja definirana člankom 26. Pravilnika o naftno rudarskim projektima i postupku provjere naftno-rudarskih projekata (NN 95/18, 87/22):

1. Opći dio koji sadrži:

- izvod iz sudskog registra iz kojeg je vidljivo da je pravna osoba registrirana za izradu naftno-rudarskih projekata.
- projektni zadatak, zadan i potpisan od odgovorne osobe investitora, s otiskom pečata investitora

- rješenje pravne osobe o imenovanju odgovornog projektanta, projektanta i ovlaštenih osoba za izradu pojedinih dijelova naftno-rudarskog projekta, s otiskom pečata pravne osobe,
- dokaznice o ispunjavanju uvjeta za odgovornog projektanta, projektanta i ovlaštenih osoba za izradu pojedinih dijelova naftno-rudarskog projekta
- izvršnu lokacijsku dozvolu, sa sastavnim dijelovima iste,
- izjavu odgovornog projektanta o usklađenosti projekta izrade bušotine s projektnim zadatkom, važećim zakonskim i podzakonskim propisima, normama, pravilima struke i lokacijskom dozvolom koja obvezno sadržava popis zakonskih, podzakonskih propisa i normi koje su primijenjene u naftno-rudarskom projektu
- kopiju naslovnice provjerenog projekta razrade i eksploatacije i svih provjerenih dopunskih projekta razrade i eksploatacije, ako je primjenjivo.

2. Geološki i geofizički pregled istražne bušotine i okolnog područja na kojem se nalazi istražna bušotina koji sadrži:

- opće podatke o lokaciji bušotine – s koordinatama ušća bušotine, nadmorskom visinom, tipu trajektorije bušotine,
- prognoziranu konačnu dubinu bušotine, prognoziranu dubinu krovine ležišta
- *geološku građu – opis stratigrafskih odnosa*
- strukturno-tektonske odnose – seizmička interpretacija
- geokemijsku analizu
- prognozni geološki profil bušotine – litostratigrafske jedinice s prognoziranim dubinama, prognozirane vrijednosti tlakova i temperatura
- primarni i sekundarni cilj bušotine s proračunom perspektivnih resursa predmetnog prospekta
- program radova u kanalu bušotine – uzorkovanje krhotina, detekcija ugljikovodika, mjerenja u kanalu bušotine, jezgrovanja, karotažna mjerenja, ispitivanje ležišta.

3. Tehnološko-tehnički projekt izrade istražne bušotine koji sadrži:

- program bušaćih radova po fazama izvođenja – transport, montaža i demontaža naftno-rudarskog bušaćeg postrojenja, opis faza po promjeru kanala bušotine, prijedlog sastava alata za izradu bušotine u svakoj fazi, karotažna mjerenja, opis ugradnje zaštitnih cijevi s kakvoćom i osnovnim proračunom naprezanja zaštitnih cijevi, tip bušotinskih glava, vrstu, količinu i kakvoću radnih fluida koji se koriste pri izradi kanala bušotine, način ugradnje i cementiranja zaštitnih cijevi
- program ispitivanja i hidrodinamičkih mjerenja i
- pregled predviđenih troškova izrade bušotine i vremenski plan izrade bušotine

4. Plan sanacije istražne bušotine koji sadrži:

- opis trajnog napuštanja bušotine u slučaj negativnosti i opis uređenja naftno-rudarskim radovima zahvaćenog prostora tijekom i nakon završetka izvođenja naftno-rudarskih radova i trošak sanacije istražne bušotine i bušotinskog radnog prostora

5. Mjere sigurnosti i zaštita okoliša koji sadrži:

- zaštitu na radu
- zaštitu od požara i eksplozije
- zaštitu okoliša i prirode
- procjenu rizika izrade istražne bušotine

- **Glavno izvedbeni projekt građenja bušotinskog radnog prostora istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1**

Glavno-izvedbeni projekt izgradnje bušotinskog radnog prostora je skup međusobno usklađenih projekata kojima se daje tehničko rješenje građevine i dokazuje ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, kao i drugih zahtjeva prema Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i posebnih propisa te tehničkih specifikacija, a služi i kao stručna podloga za potrebe izvođača radova građenja bušotinskog radnog prostora. Prilikom izrade projektno-tehničke dokumentacije, odnosno prilikom izrade troškovnika treba voditi računa da isti mora biti izrađen sukladno ZJN 2016 tj. ugovaratelj ima obvezu tehničku specifikaciju izraditi na način da u potpunosti primjeni odredbe ZJN 2016, Pravilnika o dokumentaciji o nabavite ponudi u postupcima javne nabave (NN 65/17i 75/20) te Pravilima o financijskim korekcijama koje je donijelo Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova EU.

- **Dokumentacija za specifikaciju i odabir bušačeg postrojenja, materijala i bušotinskih servisa za izradu istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1**

U skladu sa Idejnom projektom izrade istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1 (Kor GT-1) i izgradnje bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja u Istražnom prostoru geotermalne vode "Korenovo" iz siječnja 2022. godine te izdanom Suglasnošću na spomenuti Idejni projekt od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (U/B 517-07-0-2-22-4) potrebno je izraditi tehničku dokumentaciju za specifikaciju i odabir bušačeg postrojenja, materijala i bušotinskih servisa za izradu istražne geotermalne bušotine Korenovo GT-1.

Dokumentacijom za specifikaciju potrebno je definirati sljedeće:

- Minimalne tehničke uvjete za odabir bušačeg postrojenja za izradu istražne geotermalne bušotine Kor GT-1

- Specifikaciju materijala za izradu istražne geotermalne bušotine Kor GT-1
- Izrada popisa svih bušotinskih servisa te njihovi minimalni tehnički uvjeti za izradu istražne geotermalne bušotine Kor GT-1
- Izrada popisa svih ne bušotinskih servisa te njihovi minimalni tehnički uvjeti, a koji su potrebni tijekom izrade istražne geotermalne bušotine Kor GT-1

Izrada tehničke dokumentacije mora biti temeljena s obzirom na očekivane rizike prikazane u Idejnom projektu izrade bušotine Kor GT-1, kao i na pravilima zaštite na radu, zaštite okoliša i zaštite od požara definiranim Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21), Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10) i Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) te na dobroj inženjerskoj i rudarskoj praksi.

KOORDINATOR ZA ZAŠTITU NA RADU U FAZI PROJEKTIRANJA – KOORDINATOR I

U sklopu izrade projektne dokumentacije odabrani ponuditelj je obvezan izraditi Plan izvođenja radova sukladno Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18) i Pravilniku o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18), odnosno svim zakonskim i podzakonskim propisima koji će važiti u trenutku izgradnje, po ovlaštenoj osobi. Svaka buduća potreba „novelacije“ neće se smatrati dodatnim troškom ponuditelja.

Koordinator za zaštitu na radu u fazi projektiranja – koordinator I – dužan je:

- koordinirati primjenu načela zaštite na radu u fazi projektiranja građevine, odnosno planirati aktivnosti i faze rada koje se moraju izvoditi istovremeno ili u vremenskom slijedu ovisno o prostornim, tehničkim i organizacijskim uvjetima na gradilištu,
- izraditi ili dati izraditi plan izvođenja radova na gradilištu sa svim propisanim sadržajima, uzimajući u obzir pravila primjenjiva za dotično gradilište, te vodeći računa o svim aktivnostima koje se obavljaju na gradilištu. Plan izvođenja radova mora sadržavati i posebne mjere ako poslovi na gradilištu spadaju u opasne radove,
- izraditi dokumentaciju koja sadrži specifičnosti projekta i koja sadrži bitne sigurnosne i zdravstvene podatke, koje je potrebno primjenjivati nakon gradnje u fazi uporabe,
- obaviti ostale poslove koordinatora I definirane važećim Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18).

Po provedenom postupku javne nabave za izvođitelja radova, koordinator I dužan je prilagoditi plan izvođenja radova na gradilištu izabranom izvođitelju radova, odnosno uskladiti ga s njegovim resursima, opremom, tehnologijom izvođenja i ostalo.

Uslugu treba izvršiti u skladu s važećim Zakonom o zaštiti na radu i Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim gradilištima.

Odabrani ponuditelj treba raspolagati osobom s položenim stručnim ispitom za koordinatora za zaštitu na radu u fazi projektiranja – koordinatora I.