

SMLOUVA O DÍLO

k zakázce číslo: 11 7272

ke smlouvě o vzájemné spolupráci na projektu č. TE01020218

„**Ekologicky šetrné nanotechnologie a biotechnologie pro čištění vod a půd**“

uzavřená podle zákona č. 513/1991 Sb. mezi smluvními stranami:


Objednatel: GEOtest, a.s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČ: 46344942

DIČ: CZ 46344942

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699

Oprávněný zástupce: Ing. Martin Teyschl, člen představenstva

Odpovědný pracovník objednatele: 

a

Zhotovitel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15/2172,

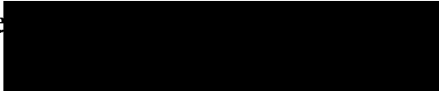
708 33 Ostrava - Poruba,

Centrum nanotechnologií

IČ: 61989100

DIČ: CZ 61989100

Oprávněný zástupce: prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc.

Odpovědný pracovník zhotovitele 

za těchto smluvních ustanovení:

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Práce budou prováděny v rámci projektu TA ČR v Programu Centra kompetence č. TE01020218 s názvem „*Ekologicky šetrné nanotechnologie a biotechnologie pro čištění vod a půd*“.

Zhotovitel se zavazuje, že provede následující činnosti:

1. naváže na studii zpracovanou v roce 2015 pod názvem „Využití nanotechnologií a nanomateriálů pro sanace a dekontaminace životního prostředí“ a rozpracuje jednotlivé kapitoly se zaměřením na trendy v oblasti výzkumu osudu a chování nanočástic a nanomateriálů v ŽP a na oblast endokrinních disruptorů (legislativní rámec a výhled, využití nanotechnologických postupů pro odstranění ED).
2. laboratorní testy zaměřené na eliminaci vybraných polutantů z vody prostřednictvím ferátů, vč. souvisejících analytických prací a vyhodnocení testů, srovnání s výsledky prováděné s jinými dosud testovanými nanomateriály ve formě kompletních výstupů (měření) a Závěrečné zprávy.

II.

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Podrobná specifikace jednotlivých testů, které budou prováděny dle bodu 2. čl. I. této Smlouvy o dílo, bude předmětem operativních porad realizovaných v intervalu 1 x za měsíc za účasti zástupců objednatele a zhotovitele, ze kterých budou pořizovány oboustranně odsouhlasené zápisy. Zhotovitel se zavazuje se těchto porad účastnit a postupovat dle údajů uvedených v zápisech z porad.
2. Objednatel se zavazuje, že v dostatečném předstihu před zahájením prací prováděných dle bodu 2. čl. I. této Smlouvy o dílo poskytne zhotoviteli potřebné množství testovaných materiálů.
3. Objednatel se zavazuje, že bude zhotovitele v dostatečném předstihu informovat o záměru přípravy odborné publikace či příspěvku na konferenci s využitím výsledků získaných prostřednictvím činností na základě této smlouvy, se zhotovitelem bude na přípravě těchto výstupů spolupracovat a umožní zhotoviteli spoluautorství. Uvedené platí také pro zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje, že i mimo pravidelné operativní porady, a to zejména tehdy, vzniknou-li okolnosti, které by mohly mít vliv na průběh testů, dohodnuté termíny či rozsah prací, nebo v případě zjištění významných výsledků (příčemž za významné se považují takové výsledky, které jsou neočekávané, nebo by mohly ovlivnit další průběh prací zejména z hlediska věcného, finančního či časového rozsahu nebo praktické návaznosti do poloprovozu), bude objednatele neprodleně informovat a předmětné záležitosti s ním konzultovat. Pro tyto konzultace stanovuje objednatel následující zástupce:
Ing. Petr Lacina PhD. (lacina@geotest.cz), Mgr. Vojtěch Dvořák (dvorak@geotest.cz)
5. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli veškeré informace o průběhu testů a výsledky dílčích měření pro další využití na projektu.
6. Zhotovitel může pověřit prováděním části díla jinou osobu. Při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

III.

DOBA PLNĚNÍ SMLOUVY

Zhotovitel provede dílo nebo jeho části v těchto termínech:

1. Studii provedenou dle bodu 1. čl. I. této Smlouvy o dílo do 31. 10. 2016.
2. Dílčí závěrečnou zprávu o výsledcích prací provedených dle bodu 2. čl. I. této Smlouvy o dílo do 15. 12. 2016.
3. Finální Závěrečnou zprávu a výsledky všech testovacích prací dle článku dle bodu 2. čl. I. této Smlouvy o dílo nejpozději do 30. 6. 2017.
4. Objednatel se zavazuje dílo, zhotovené v dohodnuté kvalitě, převzít. O předání díla vždy bude sepsán zápis.

IV.**CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Ceny za jednotlivé části díla jednané dohodou dle Zákona č. 526/90 Sb. jsou stanoveny následovně:
 - studie dle bodu 1. čl. I. této Smlouvy o dílo ve výši 42 000 Kč,
 - ostatní činnosti dle bodu 2. čl. I. této Smlouvy o dílo, prováděné v roce 2016 ve výši 65 000 Kč.
2. Cena za ostatní činnosti dle bodu 2. čl. I. této Smlouvy o dílo, které budou prováděny v roce 2017, bude stanovena na základě schváleného rozpočtu programového projektu č. TE01020218 pro rok 2017, a to Dodatkem k této Smlouvě o dílo.
3. Cena je splatná ve 3 splátkách v souladu s body 1. až 3. čl. III. této Smlouvy o dílo a se Zápisy o předání díla (viz bod 4. čl. III. této Smlouvy o dílo)
4. K těmto částkám bude účtována daň z přidané hodnoty dle platných daňových zákonů.
5. Splatnost faktur je 30 dní ode dne vystavení faktury.
6. Nezaplacení ceny za dílo je považováno za podstatné porušení smlouvy.
7. Úrok z prodlení činí 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení s placením.

V.**NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA**

1. Objednatel umožňuje zhotoviteli publikovat výsledky předmětu Smlouvy v odborných článcích nebo na seminářích jakožto autor (spoluautorem bude vždy uveden určený pracovník objednatele) nebo spoluautor; v rámci publikovaného výstupu musí být vždy uvedeno, že „Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků TAČR k projektu TE01020218“ v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.
2. Objednatel se zavazuje neposkytovat výsledek činnosti, jenž je předmětem díla, jiným subjektům než těm, jež jsou oprávněny to od něj vyžadovat.
3. Objednatel nabyvá vlastnické právo k dílčím výsledkům, měřením a zprávám jejich převzetím a zaplacením ceny za dílo.
4. V případě vzniku nových poznatků, které by mohly být předmětem práv průmyslového vlastnictví, budou tyto řešeny samostatnou smlouvou.

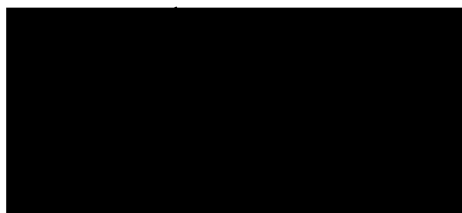
VI.**OSTATNÍ USTANOVENÍ**

Zhotovitel může použít finanční prostředky pouze v souladu se zákonem č.218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb.

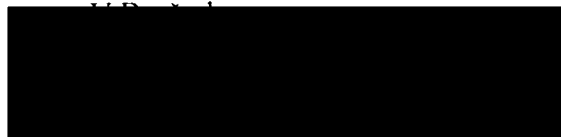
o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) výhradně k uhrazení prokazatelných a nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním díla.

Zhotovitel může použít finanční prostředky pouze v souladu s dokumentem „Všeobecné podmínky“, který je přílohou Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu TAČR č. TE01020218, a který je též přílohou této Smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen se s tímto dokumentem seznámit.

1. Zhotovitel musí neprodleně informovat objednatele o překážkách, které způsobí případnou neschopnost splnit povinnosti dané smlouvou.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných ve změně jejich právní subjektivity.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
4. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemně po vzájemném odsouhlasení oběma smluvními stranami.

ZHOTOVITEL

175 00 ŠKOVAN 150507
175 00 ŠKOVAN 150507
175 00 ŠKOVAN 150507
175 00 ŠKOVAN 150507

OBJEDNATEL

člen představenstva

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
DIČ CZ46344942 (2)