

S M L O U V A O D Í L O

na provádění termického monitoringu na ÚMTO – odval Heřmanice

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

Obchodní firma: **DIAMO, státní podnik**
Sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739
Zastoupený: Ing. Petrem Křížem, Ph.D., vedoucím odštěpného závodu ODRA
Týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA
Sídlo: Siroťčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
zapsaný u Krajského soudu v Ostravě oddíl A X, vložka 642
DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma: **SG Geotechnika a. s.**
Sídlo: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Zastoupena: Ing. Petrem Kučerou, ředitelem společnosti a členem představenstva a Mgr. Lucií Bohátkovou, obchodní ředitelkou a členkou představenstva
IČO: 41192168
DIČ: CZ41192168, plátce DPH
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Obchodní rejstřík: zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 992

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jako „smluvní strany“)

I. Předmět plnění

CPV: 90730000-3

CZ CPA: 71.12.3

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět za podmínek stanovených touto smlouvou účelně a efektivně „Kontinuální termický monitoring na střední části úložného místa těžebního odpadu Heřmanice“ v termometrických sondách specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Rozsah předmětu plnění a jeho specifikace je následující:
 - a) Přípravné práce – instalace monitorovacího systému
 - b) Termický kontinuální monitoring
 - Automatické kontinuální snímání teplot v předmětných termometrických sondách s dálkovým přenosem dat na pracoviště zhotovitele.

Hloubkové intervaly měření v jednotlivých termometrických sondách jsou tyto:
THM 1A v hloubkách 3, 6, 9 a 12 m
THM 1 v hloubkách 3, 6, 9 a 12 m
THM 3Av hloubkách 3 a 6 m
THM 12A v hloubkách 3, 6, 9 a 12 m
 - Zpracování dvou pololetních zpráv o naměřených teplotách s upozorněním na případný výskyt anomálií. V případě zjištění náhlého nárůstu teplot bude zhotovitelem zpracována mimořádná zpráva.
 - c) Údržba monitorovacího systému po celou dobu provádění díla
 - d) Neprodlené zasílání informací na Centrální řídicí stanoviště objednatele na e-mail: odra.dispecink@diamo.cz v případě zjištění jakýchkoliv anomálií měřených hodnot
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění a že bude veškeré činnosti vykonávat s odbornou péčí.

II.

Místo a doba plnění, způsob převzetí předmětu smlouvy

1. Místem plnění se sjednává střední část úložného místa těžebního odpadu - odvalu Heřmanice (dále jen „ÚMTO“), pozemek parcelní číslo 1094/1 v kat. úz. Hrušov.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět práce ve sjednané době:

Přípravné práce:	11 - 12/2020
Zahájení kontinuálního monitoringu:	4. 1. 2021
Ukončení kontinuálního monitoringu:	31. 12. 2021

Pololetní zprávy zašle zhotovitel objednateli v těchto termínech:
za 1. pololetí r. 2021 do 9. 7. 2021
za 2. pololetí r. 2021 do 7. 1. 2022

Případná mimořádná zpráva bude zpracována do 5 pracovních dnů od vzniku mimořádné události.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle sjednaných termínů jeho řádným ukončením a předáním objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
4. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.

5. Nedokončenou práci nebo její část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen práci převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky.
6. Za objednatele jsou pověřeni jednat tyto zaměstnanci objednatele:
xxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
a osoby k této činnosti písemně pověřené objednatelem.
7. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat tyto osoby:
 - ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx., tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxa osoby k této činnosti písemně pověřené zhotovitelem.

III.

Cena plnění

1. Cena za předmět plnění je stanovena na základě dohody obou smluvních stran v nepřekročitelné výši bez DPH 95 600,- CZK (slovy: devadesát-pět-tisíc-šest-set korun českých). Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná mimo DPH, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, a je platná po celou dobu realizace díla.
2. Provedené dílo bude účtováno dle přílohy č. 2 „Cenová nabídka zhotovitele ze dne 29. 10. 2020“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Výše a sazba DPH bude stanovena dle platné legislativy ke dni plnění.
3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí předmětu plnění a předmětu plnění jako celku, tzn. včetně nákladů na přípravné činnosti k jednotlivým částem předmětu plnění, na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu (techniky, materiálu i osob), řízení, dozor a kontrolu činností, inženýrskou činnost a administrativu, nákladů na servis a údržbu monitorovacích objektů a zařízení, režii a zisk zhotovitele, jakož i veškeré další náklady zhotovitele související s realizací díla po celou dobu trvání smluvního vztahu (např. zabezpečení BOZP a PO, likvidace odpadu, pojištění aj.).
4. Celková cena předmětu plnění obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do ukončení díla. Na cenu díla nemá vliv ani zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje. Součástí celkové ceny jsou i práce a dodávky, které v této smlouvě výslovně uvedené nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich věděl nebo vědět mohl a měl.
5. Nebude-li některá část díla v důsledku méněprací provedena, bude celková cena plnění za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí prací, které v rámci méněprací nebudou provedeny, aniž je nezbytné uzavírat písemný dodatek ke smlouvě.

IV.

Platební podmínky

1. Úhrada za provedené práce bude prováděna na základě pololetních daňových dokladů a to bezhotovostně převodním příkazem na účet zhotovitele. Splatnost je dohodnuta na 30 dnů od data převzetí faktury objednatelem.
2. Daňové doklady za poskytnuté plnění budou doručeny do sídla objednatele nebo na e-mail: fakturyodra@diamo.cz nejpozději do 10. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
3. Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a dále bude obsahovat:
 - číslo smlouvy zhotovitele i objednatele
 - údaj o evidenci, na základě které zhotovitel podniká, včetně spisové značky

- datum, razítko, jméno a podpis pověřené osoby, případně ověřený elektronický podpis
 - zápis o předání a převzetí díla, nebo dílčího plnění podepsaný oběma stranami včetně soupisu provedených prací
 - daňový doklad bude vystaven se zdanitelným plněním ke dni předání a převzetí dílčího nebo celého plnění
4. Neobsahuje-li daňový doklad dohodnuté náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo daňový doklad do data splatnosti vrátit. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů ode dne převzetí opraveného daňového dokladu objednatelem.
 5. Konečný daňový doklad bude vystaven po předání a převzetí veškerých prací bez vad a nedodělků.
 6. V případě, že objednatel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost zhotoviteli a smluvní strany uzavřou písemný dodatek ke smlouvě. V případě, že zhotovitel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost objednateli a mezi smluvními stranami bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
 7. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
 8. Zhotovitel prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v identifikační úvodní části této smlouvy je číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a že v okamžiku splatnosti ceny díla nedojde ke změně čísla tohoto účtu. Pokud zhotovitel provede změnu čísla účtu u svého správce daně pro účely zveřejnění, je povinen tuto skutečnost neprodleně a před splatností ceny díla dle této smlouvy písemně oznámit objednateli a na tento účet uhradí objednatel cenu díla. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v úvodní identifikační části této smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně zhotovitelem objednateli, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že v okamžiku splatnosti ceny za předmět smlouvy dle této smlouvy bude správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup jiné číslo účtu, než je číslo účtu uvedené v této smlouvě, nebo číslo účtu dodatečně písemně oznámené zhotovitelem objednateli a celková výše úhrady za předmět smlouvy překračuje částku uvedenou v § 109 odst. 2 písm. c) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za cenu díla částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

V.

Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá práci po jakémkoliv termínu uvedeném v této smlouvě dle článku č. II., odst. 2 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny, uvedené v článku III., odst. 1., za každý den prodlení.
2. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění náhrady škody ze strany objednatele.
3. Vznikne-li z této smlouvy pohledávka zhotovitele vůči objednateli, je zhotovitel oprávněn tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze se souhlasem objednatele. V případě porušení tohoto ustanovení je dohodnuta smluvní pokuta ve výši 10 % z předmětné pohledávky ve prospěch objednatele.

VI.

Odpovědnost za vady, nebezpečí škody na věci

1. Provedená práce má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě.
2. Vady zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit do 5 pracovních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neprovede, má objednatel bez ztráty záruk právo zadat odstranění vad jiné firmě, či provést odstranění vad svépomocí a zhotovitel je povinen tyto náklady neprodleně uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny zpětně objednatelem.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že zůstává po celou dobu trvání smluvního vztahu vlastníkem systému dálkového monitoringu. Náklady na pořízení, montáž, provoz, údržbu, servis a opravy všech součástí systému dálkového monitoringu (včetně nákladů na odstranění poruch a závad způsobených neoprávněnou manipulací, odcizením, násilným poškozením, živelnými událostmi nebo jinými případy vyšší moci), stejně jako náklady na demontáž a vymístění zařízení systému dálkového monitoringu z místa plnění při ukončení smluvního vztahu nese zhotovitel po celou dobu trvání smluvního vztahu a jsou součástí ceny díla.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce na pracovišti. Zajistí identifikaci svých mechanismů, označení svých pracovníků účastných na provedení díla a jejich prokazatelné seznámení s místními podmínkami ve vztahu k bezpečnosti práce a informuje objednatele o veškerých možných rizicích vyplývajících z jím provozované činnosti.
3. Zhotovitel zodpovídá s ohledem na specifickou problematiku ÚMTO Heřmanice za dodržování zásad BOZP v souladu s obecně závaznými předpisy, zejména:
 - a) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) vyhlášky ČBÚ č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů.
4. Dojde-li v průběhu plnění předmětu smlouvy o dílo ke vzniku mimořádné události, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto událost oznámit na dispečerské pracoviště objednatele, tel. č. xxxxxxxxxxxx. Mimořádnou událostí se rozumí zejména poškození nebo vážné ohrožení majetku objednatele nebo složek životního prostředí, poškození zdraví, požár nebo jiná živelná událost na předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že při instalaci a demontáži monitorovacího systému bude zajišťovat na své náklady ochranu a ostrahu svého majetku nacházejícího se na pracovišti.
6. Zhotovitel potvrzuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škody způsobené svou provozní činností (dále jen „pojistná smlouva“) s ročním pojistným plněním ve výši min. 2 000 000,- Kč a tuto bude udržovat po dobu provádění díla v platnosti. Platnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen oprávněně osobě objednatele prokázat kdykoli bez zbytečného odkladu (nejdéle do 5 pracovních dnů).

- Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu smlouvy v celém průběhu činností zhotovitele na ÚMTO z hlediska kvality, bezpečnosti práce a rozsahu prací.

VIII. Závěrečná ustanovení

- Smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran na základě písemných dodatků.
 - Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
 - Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem a v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména:
 - porušení povinnosti zhotovitele dle článku VII. odst. 5. této smlouvy;
 - je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla (jakékoliv části) objednateli o více než 14 dnů,
 - prohlášení úpadku na zhotovitele nebo jeho vstup do likvidace,
 - opakované porušení jakosti práce,
 - bude-li u zhotovitele či v jeho dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
- Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení od smlouvy. Odstoupení do smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, náhrady újmy, odpovědnosti za vady, jakož i práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po zániku smlouvy.
- Objednatel si vyhrazuje právo vypovědět tuto smlouvu, a to i bez udání důvodů, s výpovědní dobou 3 měsíce, která počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli.
 - Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.
 - Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně, srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Osoby podepisující tuto smlouvu současně stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
 - Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí v souvislosti s touto smlouvou.
 - Skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude objednatelem zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Výsledky monitoringu považuje objednatel za důvěrný údaj.
 - Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě, případně získané v souvislosti s plněním této smlouvy použijí pouze za účelem plnění této smlouvy a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
 - Platnost této smlouvy nastává dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnost dnem uveřejnění v registru smluv.

Přílohy: 1. Rozmístění termometrických sond THM1A, THM1, THM3A a THM12A

2. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 29. 10. 2020

V Ostravě dne:

V Praze dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Petr Kříž, Ph.D.

vedoucí odštěpného závodu ODRA

.....
Ing. Petr Kučera

ředitel společnosti a člen představenstva

.....
Mgr. Lucie Bohátková

obchodní ředitelka a členka představenstva