

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

č.j.:

Zdravotní ústav se sídlem
Doruceno: 14.06.2021
ZU/15148/2021
listy:1 přílohy:

I. Smluvní strany

Objednatel:

AZ GEO, s.r.o.

Se sídlem: Chittussiho 1186/14, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
Zastoupen: Ing. Luboš Štancl, prokurista a ředitel společnosti společnosti
IČ: 25358944
DIČ: CZ25358944
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného KOS v Ostravě oddíl C, vložka 9916
ID datové schránky: p8enhts
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pob. Ostrava
Číslo účtu: 373575253/5500



zusoos1487873

a

Zhotovitel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupen: Ing. Eduard Ježo, ředitel
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku
ID datové schránky: pubj9r8
Bankovní spojení: ČNB Ostrava
Číslo účtu: 3235761/0710

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou laboratorní rozborů vod, vzdušnin a pevných vzorků dle požadovaného rozsahu analýz uvedeném v Příloze č.1 Položkový rozpočet.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.

III. Doba plnění a předání výsledků

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu do 25.7.2021
2. Dílčí požadavky se objednatel zavazuje zhotoviteli sdělovat písemně, elektronicky nebo telefonicky zaměstnanci zajišťujícímu odběr vzorků, případně kontaktní osobě uvedené ve smlouvě.
3. Výsledky laboratorních analýz budou předány objednateli ve formě protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nejpozději do 14 dnů po doručení posledních vzorků.
4. Stanovení fenolu dle CAS 108-95-2 bude zajištěno subdodávkou metodou GCMS (ALS Czech Republic, s.r.o. za [redacted]), stanovení síry bude zajištěno subdodávkou

(Labtech s.r.o. za [redacted]) a kyanidy dle CAS 57-12-5 budou stanoveny jako kyanidy snadno uvolnitelné. Ostatní parametry budou analyzovány akreditovaně u zhotovitele.

IV. Místo plnění

1. Odběr vzorků bude proveden objednatelem.
2. Zpracování odebraných vzorků vod, vzdušnin a pevných vzorků zhotovitel provede na svých pracovištích, případně formou subdodávky.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění jako cena smluvní, a to: 359 310,- Kč dle Přílohy č.1 Položkový rozpočet.
2. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.
3. Cena je splatná po provedení celého díla nebo jeho dílčí části na základě faktury zhotovitele, jejíž přílohou bude kalkulační výkaz o provedených laboratorních analýzách. Splatnost faktur se sjednává v délce 35 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení zhotovitelem. Při absenci průkazu o doručení faktury se má za to, že byla doručena objednateli třetí den po datu jejího vystavení. Faktura bude vydána na všechny provedené práce jednorázově ke dni 31.7.2021.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 25.7.2021.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv v platném znění.
3. Platnost smlouvy je možno ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany. Pro případ výpovědi sjednává se výpovědní lhůta v délce 1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
4. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
 - a. za objednatele: [redacted]
 - b. za zhotovitele: [redacted]
e-mail: [redacted]
5. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a aktuálními Obchodními podmínkami zhotovitele (dále jen „OP“), které jsou zveřejněny a smluvním stranám dostupné na internetových stránkách zhotovitele <https://www.zuova.cz> v menu „O nás“ v části „Obchodní podmínky“. Objednatel prohlašuje, že se s těmito OP seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
7. Součástí smlouvy je Příloha č.1 Položkový rozpočet
8. Obchodnímu tajemství podléhají ceny subdodávek.
9. Objednatel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že zhotovitel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují.

10. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí zhotovitel.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.
12. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Ostravě dne 11.6.2021

V Ostravě, dne 14. 06. 2021

Razítko a podpis objednatele:

Razítko a podpis zhotovitele:

Ing. Luboš Standl

Ing. Eduard Ježo

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

pol. č.	Činnost	jednotka	poč. jedn.	jedn.cena (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč bez DPH)
ETAPA I: průzkumné práce					
přípravné činnosti					
analytika odebraných vzorků (výčet analytů pro jednotlivé druhy analýz - viz text "Specifikace prací")					
15	vzdušiny	vzorek			BTEX, CIAU, naftalen a chlorbenzeny
16	podzemní voda - zkrácený rozsah	vzorek			RAS 550oC, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, As, fenolový index
17	podzemní voda - základní rozsah	vzorek			RAS 550oC, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, fenolový index, NO2, NO3, CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců)
18	podzemní voda - rozšířený rozsah	vzorek			RAS 550oC, popis, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, fenolový index, NO2, NO3, CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, Ba, Ni, Hg, Zn, Cr, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců), BTEX, DOC, AOX
19	povrchová voda - zkrácený rozsah	vzorek			RAS 550oC, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, As, fenolový index
20	povrchová voda - základní rozsah	vzorek			RAS 550oC, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, fenolový index, NO2, NO3, CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců)
21	povrchová voda - rozšířený rozsah	vzorek			RAS 550oC, popis, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, fenolový index, NO2, NO3, CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, Ba, Ni, Hg, Zn, Cr, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců), BTEX, DOC, AOX
22	voda: CIAU, PCB (pouze na vybraných vzorcích)	vzorek			CIAU, PCB
23	voda: atenuační soubor (pouze na vybraných vzorcích)	vzorek			Redox potenciál*, rozpuštěný kyslík*, KNK, ZNK, Fe2+, Fe3+, TOC
24	zemina (zóna 0-0,1 m pod ter.) v termicky neaktivní (studené) části - sušina	vzorek			As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, fenol (CAS 108-95-2), kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH4
25	zemina (zóna 0-0,1 m pod ter.) v termicky neaktivní (studené) části - výluh	vzorek			As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, fenol (CAS 108-95-2), kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH4
26	hornina (hlušina) - sušina 1 (kontaminační sada) (+)	vzorek			EOX, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, fenolový index, kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH4
27	hornina (hlušina) - výluh 1 (kontaminační sada)	vzorek			As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, fenolový index, kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH4
28	hornina (hlušina) - sušina 2 (problematika uvolňování síranů)	vzorek			celková síra, celkový uhlík, spalitelné látky, sušina
29	hornina (hlušina) - výluh 2 (problematika uvolňování síranů)	vzorek			SO4
30	uhelný kal z K-1 - sušina	vzorek			EOX, AOX, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, Ni, Cr, PAU, BTEX, fenolový index, kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH4, sušina
31	uhelný kal z K-1 - výluh	vzorek			RAS 550oC, pH, vodivost, NH4, Cl, SO4, fenolový index, NO2, NO3, CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, Ni, Cr, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců), BTEX, DOC, AOX
32	dnový sediment z nádrže R1 - sušina	vzorek			EOX, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, BTEX, fenolový index, kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH4, sušina
33	pevný vzorek (zemina, dnový sediment, kal): CIAU, PCB (pouze na vybraných vzorcích)	vzorek			CIAU, PCB, sušina
34	biota - ryba	vzorek			As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU
35	biota - houby	vzorek			As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU
Celková nabídková cena (Kč bez DPH)					359 310,00

* nevyžaduje se akreditovaná zkouška