

SMLOUVA O DÍLO

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

Zdravotní ústav se sídlem

Doručeno: 22.12.2023

ZU/40773/2023

listy: 1 přílohy:

I. Smluvní strany

Objednatel:

VaK Bruntál a.s.

Se sídlem: třída Práce 1445/42, 792 01 Bruntál
Zastoupení: Ing. Jaroslav Jouza, ředitel
IČ: 47675861
DIČ: CZ47675861
Právní forma: akciová společnost zapsaná a Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 732
ID datové schránky: fu5fg6u
Bankovní spojení: KB Bruntál
Číslo účtu: 1704 – 771/0100



zusoos8c131988

a

Zhotovitel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupení: 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 je závazek zhotovitele provádět pro objednatele odběry a laboratorní rozborů vod (odpadních, pitných, surových, provozních, podzemních, povrchových a jiných), odpadů a kalů v rozsahu a četnostech podle (průběžných) požadavků objednatele, přičemž rozsah a četnost analýz určuje objednatel. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli harmonogram odběrů pro aktuální rok obsahující místa odběrů s rozsahem požadovaných parametrů stanovení.
2. V případě zjištění nevyhovujících parametrů provede zhotovitel na písemnou výzvu objednatele nové odběry a laboratorní rozborů těchto nevyhovujících parametrů.
3. Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
4. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění díla tj. zejména poskytnout nezbytnou součinnost a zaplatit za provedené dílo zhotoviteli v této smlouvě dohodnutou cenu.

III. Doba plnění a předání výsledků

1. Písemnou výzvu v případě zjištění nevyhovujících parametrů za účelem provedení nových odběrů a rozborů vod, odpadů a kalů se objednatel zavazuje zhotoviteli sdělovat písemně (i za použití elektronických prostředků) zaměstnanci zhotovitele zajišťujícímu odběr vzorků (vzorkař), případně kontaktní osobě zhotovitele uvedené ve smlouvě. V urgentních případech smluvní strany připouští, aby objednatel učinil tuto výzvu telefonicky s tím, že se zavazuje jej do 2 pracovních dnů potvrdit písemně (i za použití elektronických prostředků). Neučiní-li tak, je zhotovitel oprávněn pozastavit provádění díla do doby, než tak objednatel učiní, nebo od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel se zavazuje provedené dílo nebo jeho dílčí část předat objednateli ve formě elektronického protokolu s elektronickým podpisem v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Zhotovitel se zavazuje zasílat protokoly objednateli na e-mailovou adresu: [REDACTED]
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele odeslání protokolu o výsledku laboratorní kontroly jakosti vody v elektronické podobě příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví (do systému „PiVo“) prostřednictvím datového rozhraní stanoveného příslušným právním předpisem.

IV. Místo plnění

1. Odběr vzorků vod, odpadů a kalů bude prováděn z míst určených Objednatelem.
2. Zpracování odebraných vzorků vod, odpadů a kalů 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 ve znění pozdějších předpisů a je uvedena v jednotkových cenách níže. Sjednaná cena může být jednostranně zhotovitelem zvýšena výhradně v souvislosti se změnami právních předpisů a roční míry inflace, vyjádřené indexem spotřebitelských cen vyhlášeným Českým statistickým úřadem ve vztahu k právě uplynulému kalendářnímu roku. K cenovému navýšení může zhotovitel přistoupit v případě, že uvedený index meziročně překročí 5%.

Položka	Smluvní cena za jednotku
Pitná voda – úplný rozbor	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 1, úplný rozsah chemie bez pesticidů (<i>amonné ionty, barva, benzen, benzo(a)pyren, bromičnany, dusičnany, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, CHSK_{Mn}, chuť, konduktivita, kovy - Ag, Al, As, B, Be, Ca, Ca + Mg, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sb, U, kyanidy celkové, pach, PAU, pH, sírany, TOC, trihalomethany – tetrachlorethen, trichloethen, trichlormethan, 1,2-dichlorethan, zákal</i>)	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 1, úplný rozsah - mikrobiologie (<i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>)	
<i>Clostridium Pefringens</i>	
Pesticidy (pitná voda nad 25)	
Pitná voda – krácený rozbor	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, krácený rozsah – chemie (<i>amonné ionty, barva, dusičnany, CHSK_{Mn}, chuť, konduktivita, pach, pH, zákal, železo</i>)	

PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, krácený rozsah – povrchovým zdroj s ovlivněním povrchovou vodou – mikrobiologie (<i>Escherichia coli</i> , koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy)	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, krácený rozsah – podzemní zdroj – mikrobiologie (<i>Escherichia coli</i> , koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C)	
Surová voda – úplný rozbor	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, úplný rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č. 1 - chemie bez pesticidů (absorbance, amonné ionty, AOX, barva, BSK ₅ , dusičnany, dusitany, dusík celkový, fosfor celkový, fosforečnany, fluoridy, huminové látky, chloridy, CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , KNK 4,5, konduktivita, kovy – Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mg, Mn, Ni, Pb, Se, V, Zn, kyanidy, nasycení O ₂ , NL, pach, PAU, pH, sírany, tenzidy aniontové, TOC, uhlovodíky C10-C40, zákal, ZNK 8,3, Ca+Mg)	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, úplný rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č. 1– mikrobiologie (enterokoky, <i>Escherichia coli</i> , termotolerantní bakterie, abioseston, počet organismů, živé organismy)	
Pesticidy (pitná voda nad 25)	
Surová voda – krácený rozbor	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 – chemie (Al, Ca, Fe, Mg, Mn, Ca+Mg, pH, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fosforečnany, konduktivita, huminové látky, TOC, chloridy, KNK 4,5, NL, pach, sírany, zákal, ZNK 8,3, absorbance při 254 nm, CHSK _{Mn})	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 – mikrobiologie (enterokoky, <i>Escherichia coli</i> , koliformní bakterie, abioseston, počet organismů, živé organismy)	
Surová voda – provozní rozbor	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, provozní rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.3 (pH, CHSK _{Mn} , KNK 4,5, Mn, enterokoky, <i>Escherichia coli</i> , koliformní bakterie, abioseston, počet organismů)	
Radiologie	
Radiologie základ - aktivita alfa	
Radiologie základ - aktivita beta	
Radiologie základ - radon 222	
Radiologie doplňková - aktivita beta - K40	
Radiologie doplňková - indikativní dávka	
Odpadní vody z ČOV – skupinové rozsahy	
CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Pcelk., NL, N-NH ₄ ⁺	
CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Pcelk., NL, Nanorg (N-NH ₄ ⁺ , dusičnany, dusitany)	
CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Pcelk., NL, Ncelk.	
CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Pcelk., NL, Ncelk., Nanorg. (N-NH ₄ ⁺ , dusičnany, dusitany)	
Jednotkové parametry	
Absorbance A254	
Acidita (ZNK)	
Akrylamid GC (voda)	
Alkalita (KNK)	
Amonné ionty (amoniakální dusík)	
Anionty - chloridy ve vodách	
Anionty – dusičnany ve vodách	
Anionty - dusitany ve vodách	

Anionty – fluoridy ve vodách
Anionty – fosforečnany ve vodách
Anionty – sírany ve vodách
Anionty – metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)
AOX, EOX, TX - jednotlivě
Barva
Bisphenol A
BSK ₅
Dusík anorganický (N-NH ₄ ⁺ , dusičnany, dusitany)
Dusík celkový
Chuť
EL metodou FTIR nebo gravimetricky
Enterokoky kultivačně (základní určení)
Epichlorhydrin
<i>Escherichia coli</i>
Fenoly jednosytné
Fosfor celkový
Huminové látky
CHSK _{Cr}
CHSK _{Mn}
Kalový index
Koliformní bakterie metodou kultivační
Konduktivita (vodivost)
Kovy metodou ICP – cena za jeden prvek
Kovy – Hg
Kyanidy celkové
Kyslík rozpuštěný
Látky nerozpuštěné (NL) 105 °C
Látky rozpuštěné (RL) 105 °C
Látky rozpuštěné organické RAS
Látky usaditelné (IMHOFF)
Látky veškeré
<i>Legionella spp.</i>
Mastné kyseliny - subdodavatelsky
Microcystin-LR (subdodavatelsky)
Mikroskopický obraz – abioseston
Mikroskopický obraz – počet organismů
Mikroskopický obraz – živé organismy
Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)

NEL metodou FTIR	
ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti I	
ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIa	
ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIb	
ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti III	
Organické látky – ztráta žiháním	
Ozon	
P ₂ O ₅	
Pach ve vodách	
PAU (polyaromatické uhlovodíky)	
PCB (6 -7 kongenerů) ECD	
pH	
Počet kolonií při 22 °C metodou kultivační	
Počet kolonií při 36 °C metodou kultivační	
Salmonella kultivačně	
Somatické kolifágy v pitné vodě	
Somatické kolifágy v surové vodě	
Sušina gravimetricky	
Tenzidy anionaktivní	
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační	
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích	
TOL (těkavé organické látky)	
Uhlovodíky C10 – C40	
Vinylchlorid	
Zákal	
Doprava a jiné	
Doprava – paušální částka za výjezd	
Převzetí a evidence vzorku	
Tisk protokolu	
Bodový odběr vod	
2 hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)	
24 hod. odběr odpadní vody (12 objemově stejných vzorků, interval 2 hod.)	

2. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.
3. Cena díla bude fakturována objednateli 1x měsíčně souhrnnou fakturou za dílčí plnění poskytnutá za kalendářní měsíc. Splatnost faktur se sjednává v délce 21 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.

4. V případě položek, které jsou ve smlouvě označeny, že je zhotovitel zajišťuje subdodavately, bude v případě změny ceny subdodavatelem nová cena vždy předem projednána a oboustranně odsouhlasena oprávněnými zástupci formou dodatku k této smlouvě.

VI. Ochrana a zabezpečení osobních údajů

1. Smluvní strany se zavazují, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jejich pověřeni zaměstnanci nebo zástupci do styku s osobními údaji, zavazují se naplnit povinnosti kladené na správce, příp. zpracovatele osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 obecné nařízení o ochraně osobních údajů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zejména přijmout odpovídající technická a organizační opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Současně zaváží tyto osoby mlčenlivostí ve vztahu k uvedeným osobním údajům.

VII. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Dojde-li k plnění předmětu smlouvy zhotovitelem na pracovišti objednatele zavazují se smluvní strany při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vzájemně spolupracovat a poskytnout si všestrannou součinnost.
2. Zhotovitel pro případ podle odst. 1 tohoto článku informuje objednatele o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Tyto informace jsou zhotovitelem zveřejněny a smluvním stranám dostupné na internetových stránkách zhotovitele <https://www.zuova.cz> v menu „O nás“ v části „BOZP-informace pro objednatele“. Objednatel prohlašuje, že se s těmito informacemi seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli písemnou informaci o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, a to nejpozději před zahájením provádění díla na pracovišti objednatele.
4. Smluvní strany se dohodly, že při provádění opatření k ochraně před riziky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovišti objednatele bude koordinujícím zaměstnavatelem objednatel.

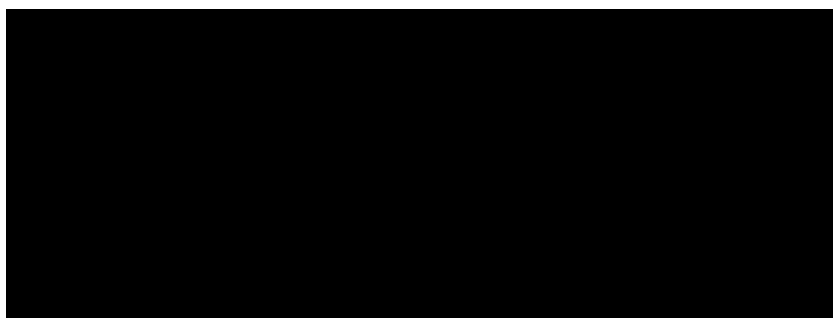
VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Tato smlouva ruší smlouvu o dílo uzavřenou mezi smluvními stranami dne 10. 12. 2015 (včetně všech dodatků, doplnění a případných následných cenových nabídek).
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle 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.
4. Tuto smlouvu je možné ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany i bez uvedení důvodu. Pro případ výpovědi se sjednává výpovědní lhůta v délce

1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.

5. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:

- a.
- b.
- c.
- d.



6. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran. Při změně osob oprávněných jednat ve věcech technických a organizačních a uvedených v odst. 5 tohoto článku si smluvní strany tuto skutečnost vzájemně předem písemně sdělí. Za písemnou formu se považuje i výměna elektronických zpráv. Uzavření dodatku k této smlouvě se v takovém případě nevyžaduje.

7. 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.

8. 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.

9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí zhotovitel.

10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

11. 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 BRUNTÁLE dne 20. 12. 2023

Razítko a podpis objednatele:

Inženýrská firma

ředitel

VaK Bruntál a.s.

tř. Práce 1445/42, 792 01 Bruntál

-1-

V Ostravě, dne-2. 01. 2024.....

Razítko a podpis zhotovitele:

Zdravotní středisko
Partyz
Morav
IČ: 71
DIČ: 0

