

DODATEK č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 6.12.2022, č.j. ZU/37076/2022

č.j.:

Zdravotní ústav se sídlem
Doruceno: 30.04.2024
ZU/13388/2024
Listy: 1 přílohy:



zusoes92084b50

I. Smluvní strany

Zhotovitel:

Název dodavatele: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Sídlo dodavatele: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO: 71009396
DIČ: CZ71009396
zastoupen: Ing. Eduard Ježo, ředitel

Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku.
(dále jen zhotovitel)

a

Objednatel:

Název odběratele: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Sídlo odběratele: Šířava 482/21, 75002 Přerov I – Město
IČO: 47674521
DIČ: CZ47674521
zastoupen: Ing. Jiří Pavlík, ředitel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 675
(dále jen objednatel)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany tímto Dodatkem č. 1 mění obsah Smlouvy o dílo ze dne 6.12.2022, přičemž:

1. článek II. „Předmět smlouvy“ bod 1. nově zní takto:
 - Předmětem smlouvy jsou akreditované odběry a analýzy **Pitných vod, Surových vod, Podzemních a Povrchových vod, Rozbory kalů z úpraven vod atd.** dle platné legislativy a dle požadavku objednatele v návaznosti na Cenovou nabídku č. 18179 ze dne 23.4.2024. **(VaK Přerov)**

2. článek V. „Cena díla a platební podmínky“ bod 1. nově zní takto:

- Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění jako cena smluvní, dle cenové nabídky č. 18179 ze dne 23.4.2024.

3. článek VII. „Závěrečná ustanovení“ bod 8. nově zní takto:

- Součástí smlouvy je Cenová nabídka č. 18179 ze dne 23.4.2024.

V ostatním zůstává Smlouva o dílo ze dne 6.12.2022 nezměněna.

III. Ostatní a závěrečná ustanovení

Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření oběma smluvními stranami nebo uveřejněním v registru smluv podle toho, který okamžik nastane dříve.

Objednatel prohlašuje, že souhlasí a je srozuměn se skutečností, že zhotovitel na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, znění pozdějších předpisů, je povinen uveřejnit tento Dodatek č. 1 v registru smluv a dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, o tomto Dodatku č. 1 a právním vztahu jím založeném může být povinen zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují. Zveřejnění tohoto Dodatku č. 1 zajistí Zhotovitel bez zbytečného odkladu po jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) stejnopise.

Smluvní strany s obsahem tohoto Dodatku č. 1 souhlasí, rozumí mu a zavazují se k jeho plnění, na důkaz čehož připojují své podpisy a prohlašují, že tento Dodatek č. 1 byl uzavřen podle jejich svobodné a vážné vůle.

-2. 05. 2024

V Ostravě, dne.....

Razítko a podpis zhotovitele:

Zdravotní ústav
Partyzánské nám
Moravská Ostrava
IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396

Ing. Eduard Ježo
ředitel ZÚ se sídlem v Ostravě

25. 04. 2024

V Přerově, dne

Razítko a podpis objednatele:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Sílava 482/21, Přerov I Město
750 02 Přerov

Ing. Jiří Pavlík
ředitel VaK Přerov, a.s.



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Parýzánské náměstí 2633/7

Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Cenová nabídka služeb číslo: 18179

Vyřizuje:

Telefon:

Email:

Datum: 23.4.2024

Objednatel :

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Štřava 482/21

750 02 Přerov - Přerov I-Město

IČO: 47674521

DIČ: CZ47674521

Kontakt na objednatele:

Dodatek č. 1 k SoD ze dne 6.12.2022-neurčito.

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
AOX, EOX, TX (jednotlivě)			
Absorbance A254			
Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná			
Alkalita (KNK) celková a zjevná titračně			
Amonné ionty (amoniakální dusík)			
Amonné ionty (amoniakální dusík) destilačně			
Anionty - chloridy ve vodách			
Anionty - dusitany ve vodách			
Anionty - dusičnany ve vodách			
Anionty - fluoridy ve vodách			
Anionty - fosforečnany ve vodách			
Anionty - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)			
Anionty - sírany ve vodách			
BSK5			
Barva			
Bisphenol A			
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)			
CHSK Cr			
CHSK Mn			
Chlor volný ve vodách			
Chuť			
Clostridium perfringens (základní určení)			
Doprava (cena za každý 1 km)			
Dusík anorganický a nebo organický výpočtem			
Dusík celkový			
EL metodou FTIR nebo gravimetricky			
Enterokoky kultivačně (základní určení)			
Escherichia coli kultivačně			
Fenoly jednosytné			
Fosfor celkový			
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)			
Huminové látky			
Koliformní bakterie metodou kultivační			
Konduktivita (vodivost)			
Kovy - Fe celkové ve vodách			
Kovy - Hg			
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek			
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)			
Legionella spp.			
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C			
Mikroskopický obraz - abioseston			

IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710

Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111

Fax: 596 118 661

www.zuova.cz

podatelna@zuova.cz

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Mikroskopický obraz - počet organismů			
Mikroskopický obraz - živé organismy			
Mineralizace (mokrá, mikrovlnná pec, HF, suchá)			
NEL metodou FTIR			
Nonylfenol			
Odeslání výsledků zakázky ve formátu xml do databáze MZ PiVo (vzorek)			
Organické látky - ztráta žháním			
PAU (polyaromatické uhlovodíky)			
PCB (6 - 7 kongenerů) ECD			
PFAS			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, souvztažný odběr (chemie bez pesticidů) <i>1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnany, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal</i> <i>Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Co a Mg, Fe</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (chemie mimo pesticidů, bisfenolu A, halogenoctových kys., PFAS, nonylfenolu a 17-beta estradiolu) <i>1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnany, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal</i> <i>Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Co a Mg, Fe</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie) <i>enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22°C a 36°C, abiosestan, počet organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah (chemie) - výběr parametrů <i>barva, dusičnany, chuť, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal, železo</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - chemie <i>železo, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, TOC, chuť, pach, konduktivita, pH, zákal</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - mikrobiologie <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abiosestan, počty organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah s ovlivněním povrchovou vodou - mikrobiologie s enterokoky <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abiosestan, počty organismů, živé organismy, enterokoky</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah – mikrobiologie s enterokoky <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, enterokoky</i>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - chemie <i>Fe, pH, barva, pach, chuť, zákal, TOC, dusitany</i>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr podzemní vody (mikrobiologie) <i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C</i>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr – mikrobiologie a biologie <i>Clostridium perfringens, enterokoky, koliformní bakterie, E.coli, počty kolonií při 22°C a 36°C, abiosestan, počet organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA – rozšířený rozsah (chemie) <i>Fe, Mn, tvrdost, amonné ionty, dusičnany, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal</i>			
PITNÁ VODA – rozšířený rozsah (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C</i>			
Pach ve vodách			

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Pesticidy (metabolity, 6-8) <i>polární farmaka</i>			
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25)			
Pesticidy OCP (ECD)			
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační			
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační			
Práce spojená s vyšetřením subdodávky			
Předúprava (drčení, homogenizace, apod.)			
Převzetí a evidence vzorku			
Salmonella kultivačně			
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě			
Somatické kolifágy v technologické nebo odpadní vodě			
Stafylokoky koagulázopozitivní nebo Staphylococcus aureus kultivačně			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie) <i>kovy (Al, Ca, Fe, Mg, Mn, Ca+Mg), teplota vzorku, pH, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fosforečnany, konduktivita, huminové látky, TOC, chloridy, KNK 4,5, NL, pach, sírany, zákal, ZNK 8,3, absorpance při 254 nm</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie) - výběr parametrů <i>amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fosforečnany, chloridy, KNK 4,5, konduktivita, kovy (Fe,Mn,Ca,Mg), pach, pH, sírany, teplota vzorku, TOC, tvrdost (Ca+Mg), zákal, ZNK 8,3</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (mikrobiologie) <i>enterokoky, Escherichia coli, abioseston, počet organismů</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (chemie bez pesticidů, bisfenolu A, PFAS, nonylfenolu a 17-beta-estradiolu) <i>absorbance při 254 nm, pH, amonné ionty, barva, benzo(a)pyren, dusičnany, dusitany, dusík celkový, fluoridy, fosfor celkový, fosforečnany, chloridy, konduktivita, kovy (Al,As,B, Ba,Be,Ca,Cd,Co,Cr,Cu,Fe,Hg,Mg,Mn,Ni,Pb,V,Se,Zn,U), kyanidy celkové, nasycení kyslíkem, KNK 4,5, pach, PAU, sírany, tenzidy aniontové, teplota vzorku, TOC, tvrdost (Ca+Mg), NL150 °C, uhlovodíky C10-C40, zákal, ZNK 8,3, huminové látky, AOX</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (chemie) - výběr parametrů <i>absorbance při 254 nm, pH, amonné ionty, barva, benzo(a)pyren, dusičnany, dusitany, dusík celkový, fluoridy, fosfor celkový, fosforečnany, chloridy, konduktivita, kovy (As,B,Ca, Cd,Cr,Cu,Fe,Hg,Mg,Mn,Pb,Zn,U), kyanidy celkové, nasycení kyslíkem, KNK 4,5, pach, PAU, sírany, tenzidy aniontové, teplota vzorku, TOC, tvrdost (Ca+Mg), NL150 °C, uhlovodíky C10-C40, zákal, ZNK 8,3</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, enterokoky, termotolerantní bakterie, abioseston, počet organismů</i>			
Sušina gravimetricky			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z vody pitné (chemie) <i>trihalomethany, barva, fosforečnany, pach, pH, TOC (CHSK-Mn), zákal</i>			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z vody pitné (mikrobiologie) <i>Legionella spp., počty kolonií při 36°C</i>			
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích			
TOL - Těkavé organické látky			
Tenzidy anionaktivní			
Teplota vody			
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační			
Tisk protokolu			
Tvrdost (Ca,Mg i jednotlivě)			
Uhlovodíky C10 - C40			
Vyšetření subdodávkou			
Zákal			
pH metodou elektrometrickou			

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Úprava matrice odpady, zeminy, kaly			

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

V ceně analýz :

On-line přístup k výsledkům analýz

Upřesnění nabídky :

Vyšetření 17-beta-estradiol bude dočasně realizováno subdodavately, po zavedení metodiky bude provádět Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě ve stejné ceně.

S přáním hezkého dne