**Smlouva o dílo**

**ev. č. TO/2018/16**

**provádění rozborů vody v r. 2019-2022**

Smluvní strany

Psychiatrická nemocnice v Opavě,

Olomoucká 88/305, 746 01, Opava,

zastoupená ředitelem, Ing. Zdeňkem Jiříčkem

IČO:00844004,

DIČ: CZ00844004,

Tel.: 553 695 111, Fax.: 553 713 443, e-mail: pnopava@pnopava.cz,

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 10006-339821/0710

(dále jen „objednatel“ nebo „PNO“)

a

|  |  |
| --- | --- |
| Firma - obchodní název:  | Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě |
| Sídlo: | Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava |
| Zápis v OR (živ. rejstříku): | Příspěvková organizace, nezapsaná do obchodního rejstříku. Funkci zřizovatele a nadřízeného orgánu plní MZ ČR. |
| Statutární orgán: | Ing. Eduard Ježo |
| Technický zástupce: |  |
| Kontaktní osoba: | XXXXXXXXXX |
| IČ: | 71009396 |
| DIČ: | DIČ71009396 |
| Bankovní spojení: | XXXXXXXXXX |
| Číslo účtu: | XXXXXXXXXX |
| Telefon: | XXXXXXXXXX |
| e-mail: | XXXXXXXXXX |

(dále jen „zhotovitel“)

**Uzavírají ve smyslu § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:**

**I.**

**Předmět smlouvy.**

1. Předmětem této smlouvy je provádění laboratorních rozborů pitné, surové, teplé užitkové vody, vody pro jiné užití a odpadní vody z odlučovačů tuku akreditovanou laboratoří v četnostech předepsaných Krajskou hygienickou stanicí Moravskoslezského kraje „Provozně manipulačním řádem vodovodu Psychiatrické nemocnice v Opavě“ a jeho dodatcích a „Provozním řádem odlučovače tuku“ a stanovením četností rozborů pitné a teplé užitkové vody v DS Horní Holčovice.
2. V případě změny rozsahu nebo četnosti je objednatel povinen tuto skutečnost oznámit zhotoviteli.
3. Objednatel zajistí Zhotoviteli ve lhůtách a četnostech přístupu do objektů pro odebírání vzorků pro analýzu.
4. Odběry a zpracování vzorků budou provádět odborně způsobilé oprávněné laboratoře podle § 92 odst. (1) zákona č. 254/2001 Sb., O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění.
5. Výsledky laboratorních rozborů budou předávány objednateli ve formě Protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě.
6. Podle kódů CPV a číselníku NIPEZ se jedná o: 71900000-7 laboratorní služby.
7. Druhy rozboru a jejich četnost:
8. **Pitná voda:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druh rozboru: | Měsíc: | Odběrná místa: |
| Úplný rozbor | leden | umývadlo ve velké varně stravovacího provozu v Opavě |
|  | červenec | umývadlo v chlorovací stanici AT stanice u vodojemu v Opavě |
|  | listopad | výtok. baterie umývadla koupelny pacientů č.p. 88 „ošetřovna“ v DS H. Holčovice |
| Krácený rozbor | únor | umývadlo ošetřovny st.17A, a ve vzestupné řadě po sobě umývadla ošetřoven pavilonů sudého čísla, pavilonů lichého čísla a umývadla sociálního zařízení písmeny označených objektů podle abecedy v Opavě |
|  | květen | dtto |
|  | říjen | dtto |
|  | prosinec | dtto |
|  | únor | výtok. baterie umývadla koupelny pacientů č.p. 88 „ošetřovna“ v DS H. Holčovice |
|  | květen | dtto |
|  | srpen | dtto |

1. **Surová voda:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druh rozboru: | Měsíc: | Odběrná místa: |
| Rozbor surové vody (bez úpravy) | březen | výpusť před aerační věží v AT stanici u vodojemu v Opavě; |
|   | září | dtto |

1. **Teplá užitková voda:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druh rozboru: | Měsíc: | Odběrná místa: |
| Rozbor teplé užitkové vody s typizací legionelly | 1 x za 3 měsíce  | voda pro jiné užití – vanoviště balneoterapie RHB obj. „V“ v Opavě, postupně z van č. 1-5 v řadě za sebou  |
|   | 1x za 3 měsíce | sprchová baterie ve sprše pacientů st. 20B a v lůžkových pavilonech v číselné řadě za sebou (stanice 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11A, 11B, 12A, 12B, 12C, 13, 14 + 16, 17A, 17BC, 17D, 18A, 18B, 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 22A a 22B) v Opavě (odběr provést v den odběru v balneoterapii) |
|  | listopad | výtok. baterie umývadla koupelny pacientů č.p. 88 „ošetřovna“ v DS H. Holčovice |

1. **Odpadní voda:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druh rozboru: | Měsíc: | Odběrná místa: |
| Vody z lapače tuků | květen | z obou lapačů tuků stravovacího provozu PNO v Opavě |
|   | Listopad | dtto |

1. **Odlučovač tuku**:

Na základě schváleného „Provozního řádu odlučovačů tuku“ Zadavatel požaduje u 2 ks odlučovačů tuků u objektu kuchyně (o objemu 6 m3 - NG-3; a 2 m3 - NG-2) 2 x ročně provést kontrolu kvality odpadních vod v rozsahu této tabulky množství vod a max. ukazatelů znečištění. :

|  |  |
| --- | --- |
| Množství: | Kvalita |
| Ukazatel: | "m" (mg/l) |
| Q max  | l/s | 3,7 | EL | 200 |
| Q  | m3 /rok | 2 800 | CHSK cr | 1 600 |
|  |  |  | NL | 450 |
|  |  |  | pH | 6-9 |

Uvedená teplota vody: 40°C. Typ vzorku: dvouhodinový slévaný typ "A" (vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.) Kontrolní profil - odtok z odlučovače tuků, odběr vzorku bude prováděn v průběhu provozu zařízení.

1. Zástupce Objednatele oprávněný jednat ve věcech plnění této smlouvy:

Ing. Harry Olšar, vedoucí TO PN v Opavě, tel. 553 695 225, 602 513 087, e-mail: olsar@pnopava.cz

1. Zástupce Zhotovitele oprávněný jednat ve věcech plnění této smlouvy:

XXXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

**II.**

**Lhůta plnění díla.**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, přičemž plnění počíná dnem zveřejnění v registru smluv a bude ukončeno 31. 12. 2022.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v četnostech dle článku I. odst. 8. – 12.

**III.**

**Místo plnění.**

1. Místem odběru vzorků je Psychiatrická nemocnice v Opavě, Olomoucká 305/88, 746 01, Opava a detašované pracoviště PN v Opava – Doléčovací středisko Horní Holčovice.
2. Analýzy odebraných vzorků budou prováděny v laboratořích Zhotovitele.

**IV.**

**Cena díla.**

1. Zhotovitel garantuje celkovou cenu a jednotkové dílčí ceny uvedené v cenové nabídce, která je součástí této smlouvy jako její příloha po celou dobu platnosti této smlouvy.
2. Celková cena je cenou konečnou a obsahuje veškeré náklady zhotovitele, které hodlá fakturačně uplatnit u objednatele za provedení díla a je cenou nepřekročitelnou. Jedinou možností navýšení ceny je zvýšení % sazby DPH v průběhu plnění této smlouvy.

|  |  |
| --- | --- |
| cena bez daně z přidané hodnoty (DPH)  | 226 688,- Kč |
| samostatně DPH 21 % | 47 604,48 Kč |
| cena včetně DPH | 274 292,48,- Kč |

1. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.
2. Cena je splatná po provedení díla (dílčích pravidelných odběrech) na základě faktury, jejíž přílohou bude Protokol o provedených laboratorních analýzách.

**V.**

**Platební podmínky.**

1. Zhotovitel se zavazuje, po celou dobu smluvního vztahu, neuplatnit případný inflační nárůst cen.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby mezi nimi proběhnou bezhotovostně prostřednictvím účtů, zřízených u jejich bankovních ústavů, uvedených v záhlaví této smlouvy a v české měně.
3. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohové platby.
4. Každá faktura vystavená zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
5. Smluvní strany se dohodly na průběžném předávání díla dílčími fakturami, vystavenými po zpracování dílčích analýz v četnostech dle článku I. odst. 8. – 12. na základě předání a převzetí Protokolu o provedené analýze odpovědnými osobami objednatele a zhotovitele.
6. Faktury musí odsouhlasit vedoucí TO PNO.
7. V případě, že zaslaná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu, bude neúplná či nesprávná, je objednatel oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě či doplnění. V takovém případě se objednatel nedostává do prodlení a platí, že nová lhůta splatnosti faktury běží až od okamžiku doručení opravené faktury objednateli.
8. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury**.**
9. Případná pohledávka, vzniklá na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, nesmí být postoupena zhotovitelem třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení.**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
2. Zánik závazků vyplývající z této smlouvy lze sjednat písemnou dohodou smluvních stran.
3. V náležitostech neupravených touto dohodou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012., občanský zákoník.
4. Podmínky sjednané v této smlouvě, dohodnutá práva a povinnosti lze měnit pouze po předchozí vzájemné dohodě smluvních stran, a to číslovaným písmenným dodatkem k této smlouvě.
5. Oprávnění zástupci smluvních stran po přečtení textu smlouvy prohlašují, že smlouva je podepsána určitě, vážně a srozumitelně, v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí. Smluvní strany dále potvrzují, že si smlouvu přečetly, že byla sjednána svobodně a vážně a nebyla ujednána v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Znění této smlouvy není obchodním tajemstvím a zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.
7. Smluvní strany se dohodly, že povinnost vyplývající ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede PNO zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Návrh smlouvy bude uchazečem předložen v otevřeném a strojově čitelném formátu dle zákona č. 222/2015 Sb. o změně zákona o svobodném přístupu k informacím.
8. Smluvní strany souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
9. Osobní údaje obsažené v této smlouvě bude Psychiatrická nemocnice v Opavě (dále jen PNO) zpracovávat pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje PNO použity. PNO při zpracování osobních údajů dodržuje platnou legislativu. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na stránkách PNO [www.pnopava.cz](http://www.pnopava.cz)
10. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – cenová nabídka

|  |  |
| --- | --- |
| V Ostravě dne: 17. 12. 2018Za zhotovitele:Ing. Eduard Ježoředitel ZÚ se sídlem v Ostravě | V Opavě, dne: 21. 12. 2018Za objednatele:Ing. Zdeněk Jiříčekředitel PN v Opavě |

**Příloha č. 1 - cenová nabídka.**

**Veřejná zakázka malého rozsahu – provádění rozborů vody v r. 2019-2022**

FIRMA (název, adresa sídla, zastoupena):

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Statutární orgán: Ing. Eduard Ježo

Plátce - ~~neplátce DPH~~ (nehodící se škrtněte)

Ceny uvádějte v Kč bez DPH.

|  |  |
| --- | --- |
| Druh rozboru vody: | cena s dopravným bez DPH  |
| Pitná voda – Opava úplný rozbor | 45 664,-  |
| Pitná voda – Opava krácený rozbor | 52 480,- |
| Pitná voda – H. Holčovice – úplný rozbor | 22 832,- |
| Pitná voda – H. Holčovice – krácený rozbor | 9 840,- |
| Surová voda - Opava | 5 568,- |
| Teplá užitková voda - Opava | 71 104,- |
| Teplá užitková voda – H. Holčovice | 6 656,-  |
| Odpadní voda - Opava | 12 544,- |
| **Celková nabídková cena** | **226 688,-**  |

**Po dobu platnosti objednávky není možný nárůst ceny, a to ani inflačním koeficientem!**

V Ostravě, dne 17. 12. 2018

 Odpovědný zástupce firmy:

 ….......................................

 podpis