**Smlouva o dílo**

**ev. č. TO/2022/05**

**provádění rozborů vody v r. 2023-2026**

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, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava |
| Zápis v OR (živ. rejstříku): | státní příspěvková organizace nezapsaná v OR |
| Statutární orgán: | Ing. Eduard Ježo, ředitel |
| Technický zástupce: |  |
| Kontaktní osoba: | XXXXXXXX |
| IČ: | 71009396 |
| DIČ: | CZ71009396 |
| Bankovní spojení: | XXXXXXXX |
| Číslo účtu: | XXXXXXXX |
| Telefon: | XXXXXXXX |
| e-mail: | XXXXXXXX |
|  |  |

(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;(rozbor nutno provést i na přítomnost pesticidů)!!! |
|   | září | dtto;(rozbor nutno provést i na přítomnost pesticidů)!!! |

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: XXXXXXXX, telefon: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX
2. V případě, že odebraný rozbor vody nebude vyhovovat v určitých sledovaných ukazatelích,

budev těchto ukazatelích opakován do splnění předepsaných hodnot na základě

 objednatelova rozhodnutí, zejména u mikrobiologických ukazatelů.

**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. 2026.
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 jednotkové dílčí ceny uvedené v cenové nabídce, která je součástí této smlouvy jako její příloha; zhotovitel může uplatnit v letech 2024-2026 inflační nárůst cen, přepočítaných dle inflačního koeficientu vyhlašovaného ČSÚ, což doloží výtiskem vyhlášení tohoto koeficientu ČSÚ.
2. Celková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, které hodlá fakturačně uplatnit u objednatele za provedení díla. Jedinou možností navýšení ceny, mimo přepočet inflačním koeficientem, je zvýšení % sazby DPH státem v průběhu plnění této smlouvy.

|  |  |
| --- | --- |
| cena bez daně z přidané hodnoty (DPH)  | 446 992,- Kč |
| samostatně DPH 21 % | 93 868,32 Kč |
| cena včetně DPH | 540 860,32 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.**

**Zdůvodnění použití či nepoužití zásad podle § 6 odst. 4 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů – sankce.**

1. V souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání je zhotoviteli povinen při realizaci předmětu smlouvy dodržovat a uplatňovat veškerá ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, zejména pak ustanovení Hlavy II tohoto zákona, dále § 139 odst. 1. písm. c, a d) a § 140, odst. 1. písm. c) tohoto zákona. Zhotovitel je tímto zavázán, aby při realizaci smlouvy dodržoval vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod.
2. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, objednatel má právo na uplatnění smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ a to:
* Bude-li se zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů v souvislosti s plněním SOD, bude zhotovitel povinen zahájení takovéhoto řízení objednateli oznámit. Zhotovitel bude povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním SOD porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, objednatel jednostranně uplatní smluvní pokutu ve výši 10 000,- za každý zjištěný případ.
1. Při realizaci předmětu této smlouvy je povinností zhotovitele podle obecně platných právních předpisů vztahujících se k životnímu prostředí dodržet veškeré předpisy upravující zachování neporušeného životního prostředí. Objednatel proto v souladu se zásadou environmentálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ požaduje, aby zhotovitele při plnění předmětu smlouvy zajistil dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby např. při používání materiálů, dopravních prostředků atd. chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a bude povinen zajistit, aby emise, půdní znečistění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

**VII.**

**Závěrečná ustanovení.**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
2. Smlouva je vyhotovena elektronicky, podepsaná oprávněnými zástupci smluvních stran, opatřena elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
3. Znění této smlouvy není obchodním tajemstvím a zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.
4. Zánik závazků vyplývající z této smlouvy lze sjednat písemnou dohodou smluvních stran.
5. V náležitostech neupravených touto dohodou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012., občanský zákoník.
6. 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.
7. 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.
8. Smluvní strany se dohodly, že povinnost vyplývající ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede PNO zveřejněním této smlouvy v registru smluv.
9. Návrh smlouvy bude zhotovitelem předložen rovněž v otevřeném a strojově čitelném formátu dle zákona č. 222/2015 Sb., o změně zákona o svobodném přístupu k informacím, z důvodu povinnosti zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
10. 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.
11. 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.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – cenová nabídka

|  |  |
| --- | --- |
| V Ostravě, dne: 16. 11. 2022Za zhotovitele:Ing. Eduard Ježoředitel  | V Opavě, dne: 22.12.2022Za objednatele:Ing. Zdeněk Jiříčekředitel PN v Opavě |