

Smlouva o poskytování servisu úpravny vody

Objednatel: **Psychiatrická nemocnice v Dobřanech**

sídlo: Ústavní ul. 334/41 Dobřany
společnost zastupuje: [redacted] ředitel
IČ: 00669792
DIČ: CZ00669792

Dodavatel: **AQUANORD s.r.o.**

sídlo: Mišákova 326, 779 00 Olomouc
společnost zastupuje: [redacted] jednatel společnosti
IČ: 29451825
DIČ: CZ29451825
bank. spojení: 107-3191270217/0100 (Komerční banka)

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě v oddílu C, vložka 54383

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Dodavatel se zavazuje pro objednatele poskytovat servisní úkony a laboratorní úkony v souvislosti s chemickou úpravou vody, kterou dodal pro Psychiatrickou nemocnici v Dobřanech (objednatel byl společnost Amper Savings a.s). Součástí této smlouvy je též pravidelná dodávka korekčních chemikálií a tabletové regenerační soli. V rámci této smlouvy bude dodavatel též zajišťovat nastavování dávkování dávkovací stanice fosforečnanů a dávkovací stanice siřičitanů, stejně jako dávkovací stanice TwinOxide a bude zajišťovat dodávku příslušných chemikálií (siřičitanů, fosforečnanů a TwinOxide).

2. Trvání smlouvy

- 2.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2023, v souvislosti s uvedením úpravní vody do provozu (v návaznosti na realizaci dle nabídky 045b/2022), tj. termínu uvedeném v protokolu o uvedení do provozu.

3. Kontrola kvality vody

- 3.1 Dodavatel se zavazuje na základě této smlouvy provádět servisní služby v oblasti kontroly kvality vody, a to 1 x měsíčně (vždy kolem 15. dne v měsíci, plus minus 7 dnů), kdy provede kontrolu kvality vod.
- 3.2 V rámci měsíčních kontrol a poskytovaných služeb dodavatel garantuje objednateli nastavení úpravní tak, aby tvrdost upravené vody pro doplňování upravené vody do kondenzátu v místě výstupu z prostor úpravní vody byla nižší než 0,01 mmol/l. Současně dodavatel zodpovídá za správný chemismus napájecí a kotlové vody a dle podmínek BOSCH - B002_Směrnice kvality vody pro parní kotle.
- 3.3 Dodavatel se seznámil s návazností konkrétních technologií z hlediska kvality vod od zdroje až ke spotřebiči. Objednatel v případě požadavku dodavatele poskytne jakékoliv technické podklady z hlediska ujasnění návazných zařízení.
- 3.4 Dodavatel v případě zjištěných nedostatků návazných technologií z hlediska kvality

upravených vod má za povinnost tyto objednateli oznámit. Smluvní strany se zavazují jednat o možných nápravných opatřeních s cílem jejich provedení.

- 3.5 Dodavatel si je vědom skutečnosti, že objednatel v rámci konkrétní návazné technologie reverzní osmózy a kotlů cílí k dosažitelnosti maximální úspor v rámci provozních nákladů. Cílem je mimo jiné provozovat kotle v režimu do 1,5 % odluhu, vyjma období s nestandardním provozem (najíždění, nutná změna zdroje vody, jiné provozní zásahy apod.).
- 3.6 V případě potřeby dodavatel objednateli poskytne telefonickou poradenskou činnost s cílem k zajištění řádného provozu v rámci předmětných služeb. Provozní osoby objednatele se budou řídit pokyny dodavatele a budou podporovat součinnost zajištění řádného provozu.
- 3.7 Cena servisních prací je uvedena v příloze č. 1. Ceny této části jsou pevné po celou dobu smluvního vztahu.
- 3.8 Při uvádění kotle do provozu v roce 2023 se předpokládá častější potřeba servisních kontrol. Dodavatel se zavazuje poskytnout součinnost. Objednatel se zavazuje uhradit takové zvýšení nákladů dle přílohy č. 1.

4. Dodávka korekčních chemikálií a tabletové regenerační soli

- 4.1 Objednatel se zavazuje k používání chemikálií dodaných dodavatelem.
- 4.2 Dodávky chemikálií budou prováděny formou již namíchaných roztoků, nikoliv formou dodávky chemikálií, u kterých by byla vyžadována jejich příprava ze strany objednatele.
- 4.3 Při měsíční servisní prohlídce bude množství chemikálií a tabletové soli překontrolováno, při následující návštěvě a po konzultaci s odpovědnou obsluhou bude množství doplněno o spotřebované množství.
- 4.4 Přepravní barely jsou zálohované a vratné. V případě, že dojde k jejich poškození nebo ztrátě, může dodavatel uplatnit jejich náhradu.
- 4.5 Dopravné dodavatel neúčtuje.
- 4.6 **Ceny chemikálií platné pro rok 2023 jsou uvedeny v příloze.**

5. Servis zařízení

- 5.1 Fyzická servisní prohlídka dodané technologie (změkčovacích stanice, reverzní osmóza, dávkovací čerpadla atd.) bude prováděna 2x ročně pro zachování záruky v délce dohodnutých 2 let od zprovoznění zařízení a k správné funkčnosti.
- 5.2 Termín jakéhokoli servisu bude vždy ohlášen dopředu.
- 5.3 V případě, že objednatel požádá dodavatele o neplánovanou mimořádnou servisní službu chemické úpravy vody z důvodu její poruchy či nesprávné funkce mající vliv na provoz či životnost jiného technologického zařízení, dodavatel tuto službu provede neodkladně, tj. zahájí odstraňování vady do 72 hodin od nahlášení s cílem co nejrychlejšího odstranění závady.

6. Kvalita vody na vstupu do úpravný a požadavky dodavatele na objednatele

- 6.1 Kvalita surové vstupní vody do úpravný byla popsána chemickým rozbohem vody, který tvořil podklady pro nabídku.
- 6.2 Objednatel se zavazuje udržovat minimální teplotu vzduchu v prostoru úpravný vody 7°C.
- 6.3 Objednatel se zavazuje provádět kontrolní rozbohy chemismu vody 1x za směnu, pokud je to možné, min. však 1x denně.
- 6.4 Objednatel se zavazuje zasahovat do zařízení na úpravu vody a dávkování roztoku pouze dle provozních předpisů, popř. dle telefonické či emailové (preferováno) konzultace s dodavatelem.

7. Kontrolní rozbohy

- 7.1 Měsíční kontrolní rozbor zajišťovaný dodavatelem bude zahrnovat:
 - 1) kontrola surové vody před úpravnou
 - kontrola vodivosti, pH, zjevné alkality, celkové alkality, celkové tvrdosti a

obsahu železa

- 2) kontrola upravené vody za reversní osmózou
 - kontrola vodivosti, pH, zjevné alkality, celkové alkality, obsahu železa
 - 3) kontrola napájecí vody
 - kontrola vodivosti, pH, zjevné alkality, celkové alkality, celkové tvrdosti a zbytkového fosfátu, zbytkového siřičitanu, měření rozpuštěného kyslíku
 - 4) kontrola kotlové vody
 - kontrola vodivosti, pH, zjevné alkality, celkové alkality, celkové tvrdosti a zbytkového fosfátu, zbytkového siřičitanu, měření rozpuštěného kyslíku
 - 5) kontrola vratného kondenzátu
 - kontrola vodivosti, pH, zjevné alkality, celkové alkality, celkové tvrdosti a obsahu železa
- 7.2 Na základě výsledků kontrolních rozborů bude upraveno dávkování dávkovacích čerpadel, popř. i složení dodávaných roztoků s cílem optimalizovat režim úpravy (minimalizace spotřeby chemických prostředků při zachování požadavků na kvalitu vody a požadavků na minimalizaci odľuhu).

8. Splatnost faktur

- 8.1 Splatnost faktur se sjednává do 30 dnů od doručení. Dodavatel bude faktury zasílat elektronicky na adresu: fakturace@pld.cz.
- 8.2 Objednatel se zavazuje hradit faktury v termínu splatnosti.

9. Kontaktní osoby:

Kontaktní osoby dodavatele pro technické záležitosti:

[redacted], manager@aquanord-cz.cz, [redacted]
[redacted], manager@aquanord-cz.cz, [redacted]

Kontaktní osoby objednatele:

[redacted]

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel umožní dodavateli přístup do objektu pro realizaci servisních služeb a poskytne mu informace nezbytné k plnění předmětu smlouvy, jakož i písemně oznámí dobu odstávky a mimořádné výluky zařízení. Dodavatel je povinen se při pohybu a vykonávaných činnostech služby v areálu Psychiatrické nemocnice řídit pravidly pro pohyb osob dle směrnic vlastníka areálu. Objednatel zajistí vjezd či případné proškolení.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem, kdy ji podepsali oprávnění zástupci Dodavatele a Objednatele, účinnosti nabývá dnem vložení do Registru smluv. Vložení do Registru smluv provede objednatel obratem po uzavření, jedná se o jeho zákonnou povinnost. Tato smlouva se sepisuje ve dvou vyhotoveních, z nichž Dodavatel i Objednatel obdrží po jednom. Změny této smlouvy lze provádět pouze písemnou formou jejími číslovanými dodatky. Totéž platí o tomto ujednání o písemném provedení změn této smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. S obsahem této smlouvy se před jejím podpisem seznámily a nemají proti němu námitek.

Přílohy:

Příloha č. 1: Ceny servisních služeb
Příloha č. 2: B002_Směrnice kvality vody pro parní kotle

Objednatel: 16.2.2023 16.2.2023

Dodavatel:

Příloha č. 1 - Ceny servisních služeb

Název	Balení	MJ	Cena v Kč bez DPH	DPH
Měsíční kontrolní odběr vč. kontroly dávkování a RO		ks	10 000,- Kč	21 %
OxiNORD	25 l	ks	650,- Kč	21 %
FoxiNORD	25 l	ks	650,- Kč	21 %
HydroNORD	25 l	ks	650,- Kč	21 %
Ferrolix 8355	20 kg	ks	3 650,- Kč	21 %
TwinOxide, komp. A, B	10 kg	ks	19 200,- Kč	21 %
Záloha na vratný barel		ks	200,- Kč	21 %
Tabletová sůl		kg	9,- Kč	21 %
Servisní prohlídka		h	700,- Kč	21 %
Doprava**		km	14,- Kč	21 %
Montážní materiál		Ks	- Pokud bude třeba jej použít, bude zkontrolován s objednatelem	21 %

** Doprava bude účtována pouze při mimořádných závozech chemie a servisech.