

SMLOUVA O PLNĚNÍ, JEHOŽ HODNOTA PŘEVYŠUJE ČÁSTKU 50.000 Kč bez DPH

uzavřená níže uvedeného dne podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
a podléhající zveřejnění podle § 2 odst. 1 písm. k) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce
13565
Zastoupený: Ing. Marií Kutílkovou, ředitelkou závodu Dyje
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: XXXX
Číslo účtu: XXXX
Zástupce ve věcech souvisejících s plněním smlouvy:
XXXX

2. Dodavatel:

VODASERVIS s. r. o.

Sídlo: Jamská 2362/53, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce
41536
Zastoupený: Ing. Martinem Trnkou, jednatelem společnosti
IČ: 262 77 841
DIČ: CZ26277841
Bankovní spojení: XXXX
Číslo účtu: XXXX
Zástupce ve věcech souvisejících s plněním smlouvy:
XXXX

I.

Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele dodat objednateli řádně a včas níže popsané dílo, čemuž odpovídá povinnost objednatele toto řádně dodané dílo převzít a zaplatit dodavateli sjednanou cenu tohoto díla podle čl. III. smlouvy.
- Objednatel u dodavatele objednává **takto specifikované dílo:**

Dům hrázného Vír – úprava vody

Jedná se o zajištění technologie na úpravu pitné vody pro dům hrázného u VD Vír 1.

- Součástí závazku dodavatele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:
 - Instalace technologie na úpravu pitné vody pro studnu na domku hrázného VD Vír včetně dodání návrhu, veškerého materiálu, montáže, odzkoušení, předání hotového díla,

- Provádění veškerého servisu a údržby, revizí, zkoušek, a to včetně dodávky materiálu po dobu záruční lhůty,
- odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel (včetně uhrazení poplatků za uložení odpadu),
- další činnosti nezbytné pro řádné provedení díla.

II. Doba a místo plnění

1. Doba plnění: **zahájení plnění po podpisu a účinnosti smlouvy po dohodě s provozem Bystřice nad Pernštejnem, dokončení prací nejpozději do 30. 6. 2024 (veškeré práce musí být ukončeny nejpozději do 1 měsíce od zahájení prací).**
2. Místo plnění: dům hrázného na VD Vír 1, adresa: Vír 162, 592 66 Vír.

III. Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají nejvýše přípustnou cenu díla **ve výši 151 311,- Kč bez DPH.**
2. Výše a sazba DPH bude vypočtena a vyfakturována dle platných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění (tj. den převzetí díla).
3. Cenu uhradí objednatel na základě faktury, která bude dodavatelem vystavena do 8 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění (tj. den převzetí díla) a doručena objednateli ve dvou vyhotoveních. Cena bude splatná na účet dodavatele uvedený v této smlouvě.
4. Doba splatnosti faktury se sjednává do **30 dnů** od dne doručení objednateli. Povinnost zaplatit smlouvenou cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen na faktuře uvést správné identifikační údaje objednatele a číslo smlouvy objednatele.
6. Nedodržení uvedených požadavků opravňuje objednatele k vrácení faktury s tím, že doba splatnosti počne běžet ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

IV. Ostatní ujednání

1. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i dodavatel, jeho nedílnou součástí bude soupis předaných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nich každá smluvní strana obdrží po jednom. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
2. Dodavatel je povinen před zahájením prací:
 - v případě změny oproti nabídce ze dne 27. 2. 2024 předložit dokumentaci k odsouhlasení zástupci objednatele.
3. Dodavatel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. prohlášení o vlastnostech na použité materiály,

- doklady o likvidaci odpadů,
 - případně další doklady požadované objednatelem.
4. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
 5. Dodavatel v dostatečném předstihu před zahájením prací sdělí přesný den a přibližnou hodinu zahájení provádění prací, a to písemně na email **XXXX** a také telefonicky na tel. XXXX. O předání staveniště (pracoviště) bude sepsán samostatný zápis ve dvou vyhotoveních, který podepíše objednatel i zhotovitel.
 6. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení při nedodržení závazku dodavatele dodat dílo v termínu sjednaném v článku II. smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
 7. Objednatel a dodavatel se zavazují, že veškeré obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro splnění svých závazků z této smlouvy.

V.

Záruka za jakost díla

1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku na dílo v délce trvání **záruční doby 60 měsíců** od data dodání díla. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami anebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami anebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
2. Zárukou za jakost díla přejímá dodavatel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u dodavatele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je dodavatel povinen začít s odstraňováním vady **do 2 dnů** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele a následně potvrzeno písemnou formou.
4. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
5. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
6. V případě, že dodavatel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady dodavatele. Náklady s tím spojené je dodavatel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem vložení do registru smluv.
2. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a dále se smluvní strany dohodly, že objednatel uveřejní tuto smlouvu, v zákonem stanovené lhůtě, v registru smluv.

3. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že veškerá plnění odpovídající předmětu této smlouvy, poskytnutá ode dne jejího uzavření do dne její účinnosti, se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno dodavatel. Je-li smlouva uzavírána elektronicky, vzniká jeden originál smlouvy s elektronickými podpisy smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka ze dne 27. 2. 2024

V Náměšti nad Oslavou dne:3.4.2024

V Žďáře nad Sázavou dne:10.4.2024

Za objednatele:

Za dodavatele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
Ing. Marie Kutílková
ředitelka závodu Dyje

.....
VODASERVIS s.r.o.
Ing. Martin Trnka
jednatel

NABÍDKA ZÁKAZNÍKOVÍ

Dodavatel IČO 26277841 DIČ CZ26277841 VODASERVIS s. r. o. Jamská 2362/53 591 01 Žďár nad Sázavou	Číslo nabídky OZA-24-0056 Číslo zákazníka Zodpovídá (vyřizuje) <div style="background-color: black; height: 15px; width: 100%;"></div>	Zákazník-plátce IČO 70890013 DIČ CZ70890013 Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11 602 00 Brno 2
Příjemce <i>Shodný se zákazníkem</i>		
Vyhотовeno dne 27.2.2024 Nabídka platí do data Neurčeno Pož. termín dodání OD 31.5.2024 23:59:00 Pož. termín dodání DO 30.6.2024 23:59:00 Celk. hmotnost 24,25 kg Netto 24,25 kg Tara 0,00 kg	Převážní služba Dodavatel vlastním prostředkem Dodací podmínky <standard> Účel dodávky Přímý prodej Způsob úhrady Bankovním převodem Záloha 50 % z celkové ceny Cena celkem bez/vč. DPH 151 311,00 / 183 086,31 CZK	
Dopravní / přepravní informace	Dodací a platební podmínky Cena stanovena dohodou	

Zpracováno systémem eKaskada.cz

Pol.	Kód produktu	Název	Množství MJ	Jednotková Měna cena	Datum dodání
1	650-610	Nerezový tlakový svíчковý filtr SF 6/10	1,00 ks		Neurčeno
2	105-006	Vinutá vložka 10", 5 mí	6,00 ks		Neurčeno
3	409-006	UV lampa 30 W počítadlo	1,00 ks		Neurčeno
4		Vodárna Pumpa E-DRIVE 404 s frekvenčním měničem	1,00 ks		Neurčeno
5	465-028	Kolečko pro šoupě DN 40-50, prům. 200	1,00 ks		Neurčeno
6	465-029	Vodárenské šoupě DN 50, PN 10/16	1,00 ks		Neurčeno
7	VSL-004	Montážní a trubní materiál	1,00 kpl		Neurčeno
8	VSL-009	Montáž a doprava , vč. instalace, zprovoznění, zaškolení	1,00 kpl		Neurčeno
9	VSL-001	Pravidelná servisní prohlídka - úprava - roční servis po dobu záruční doby 60 měsíců (výměna filtračních vložek a UV zářiče, doprava, práce technika)	5,00 kpl		Neurčeno

Zadání

Požadavek na zpracování nabídky na úpravu vody pro objekt správy přehrady Vír.

Jímací studna se nachází cca 1 km od objektu správy přehrady Vír, samospádem natéká PE potrubím do platové akumulární nádrže o objemu 4 m³ v objektu správy přehrady Vír. Nádrž je umístěna v samostatné místnosti, distribuci vody ke spotřebě zajišťuje samočinná vodárna. Stávající domácí vodárna pro distribuci vody po objektu má výstupní tlak 4 bary, na odběrných místech vzdálených od místa vodárny je na řadu již velmi nízký tlak. Při realizaci je nutná výměna vodárenského šoupátka DN50.

Vydatnost vody a kvalita vody ve zdroji je během roku proměnná od 0,01 l/s až 10 l/s, kvalitu a vydatnost zdroje ovlivňují srážky. Hloubka zdroje 4 m.

Voda v okálových stavech překračuje hodnotu limitu zákalu pro pitnou vodu a je vizuálně znečištěná. Voda mikrobiálně znečištěná.

Denní spotřeba vody max 1 m³/den, maximální počet zásobených osob je 10.

Návrh řešení

Voda ze zdroje bude přiváděna stávajícím způsobem. Bude instalována nová **automatická domácí vodárna Pumpa E-Drive 404** (0,9 kW, 230 V, 50 Hz) s frekvenčním měničem. Vodárna má maximální výtlak až 54 m (5,4 bar), při tomto tlaku je množství čerpané vody dle pracovní křivky čerpadla 1 m³/hod, při výtlaku 50 m (5 bar) je průtok vody dle pracovní křivky cca 2,7 m³/hod.

Pro možnost filtrace vyšší míry zákalu bude na výtlak vody z akumulární jímky instalován **nerezový svíчковý filtr SF 6/10 s výměnnými filtračními vložkami o jemnosti 5 µm**. Na nátok před akumulární nádrž jej nelze umístit. Na filtračních vložkách se bude zachytávat znečištění do

velikosti 5 µm, které tvoří i zákal vody, případně menší částice propadnou. Je třeba počítat s tím, že pokud bude míra zákalu vysoká, bude nutné měnit filtrační vložky ve filtru, protože jinak bude docházet k jeho ucpávání a bude se snižovat množství protečené vody.

Za svíčkovým filtrem bude instalována **UV lampa 30 W s počítadlem** hodin provozu. Voda bude při průtoku UV lampou dezinfikována. Maximální možný průtok UV lampou je 3 m³/hod. Počítadlo hodin provozu po prosvícení 8000 hodin (cca 1 rok provozu) dá signál, že je v UV lampě třeba vyměnit UV zářivku.

I přes instalaci UV lampy doporučujeme pravidelně provádět dezinfekci zdroje pomocí přímé aplikace dezinfekčního prostředku na bázi chloru a to zejména z toho důvodu, že kvalita je ovlivňovaná srážkami a je proměnlivá.

Maximální výkon úpravny vody je omezen kapacitou UV lampy - 3 m³/hod, tj. 0,83 l/s, tj. 50 l/min.

V šachtě u objektu bude provedena výměna **vodárenského šoupěte DN50 s ručním kolem**.

Podmínkou řádného fungování navrženého celku zařízení na úpravu vody je pravidelná kontrola zařízení obslužným personálem, vč. odkalování akumulací nádrže/jímky, a to v souladu s provozním předpisem.

Technický popis zařízení

Tlakový nerezový svíčkový filtr SF 6/10 s max. průtokem **3 m³/hod** je vyroben z nerezového materiálu 1.4301 s certifikací na pitnou vodu. Filtr slouží k jemné filtraci mechanických nečistot z kapalin. Rozměr přípojovacího potrubí je **1 1/2"**. Uvnitř filtru je umístěno **6** vyměnitelných filtračních vložek s jemností **5** mikronů (jemnost lze změnit).

Ve filtru je pro ně ve spodní části vytvořeno speciální osazení pro snadné umístění a shora jsou přitlačeny nerezovým plechem. Filtr má v horní části odnímatelnou vrchní přírubu s vyklápecími šrouby pro snadnou výměnu filtračních vložek, v přední části jsou dva manometry vstupního a výstupního tlaku, ve dně je odpouštěcí ventil, kterým se filtr odtlakuje a vypustí.

Kapalina při provozování protéká shora do filtru, z vnějšího prostoru kolem vložky do vnitřního prostoru a středem odtéká dolů do spodní části filtru. Na filtračních vložkách se zachytí mechanické nečistoty z kapaliny. Po nárůstu tlaku mezi vstupním a výstupním manometrem na 0,4-0,7 bar nebo při vizuálním zanesení filtračních vložek, je třeba je vyměnit za nové. Vložky se mění vždy všechny najednou. K pravidelné výměně vložek 2x ročně dochází i v případě, že se filtr používá na pitnou vodu. Při výměně vložek není možné filtr provozovat a musí být odtlakovaný, vypuštěný a případně ochlazený, jestliže je používán na teplou kapalinu.

O dodavateli (zhotoviteli)

Společnost VODASERVIS s.r.o. se zabývá dodávkou technologických celků úpraven vody a je českým výrobcem nerezových zařízení sloužících k úpravě vody. Společnost je držitelem certifikátu managementu jakosti ČSN EN ISO 9001, environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001 a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v oblasti dodávek technologických celků pro úpravu vody. Veškeré zařízení jsou vyrobeny z materiálů vhodných pro styk s pitnou vodou. Na nerezový tlakový filtr TVK vlastní společnost VODASERVIS s.r.o. tzv. Užitený vzor zapsaný u Patentového úřadu ČR. Společnost VODASERVIS s.r.o. má dlouholeté zkušenosti s instalací úpraven vody a realizací vodohospodářských staveb. Pro své zákazníky zajišťuje záruční a pozáruční servis a dlouhodobou technickou a technologickou podporu.

Všeobecné dodací a platební podmínky

V ceně je zahrnuto:

- návody na obsluhu
- montáž a uvedení zařízení do provozu
- oprava na místo instalace

V ceně není zahrnuto:

- DPH 21%
- stavební práce
- dostatečný přívod elektriky pro instalované zařízení
- vyklizení místa instalace
- zajištění odpadního kanálku pro prání

Dodací lhůta:

Do 4-6 týdnů po podpisu smlouvy o dílo či kupní smlouvy, v případě vystavení zálohové faktury, až po její úhradě.

Platební podmínky (pokud není sjednáno jinak)

Před zahájením díla bude dodavatelem (zhotovitelem) vystavena zálohová faktura na 50% z ceny díla či dodávaného zařízení.

Po předání díla bude vystavena konečná faktura se splatností 30 dní.

Podmínky instalace:

Instalaci zabezpečuje dodavatel (zhotovitel) a to v závazně dohodnutém termínu a na místo, jehož technická příprava (přívod média, el. energie 230V i 400V, atd.) je v souladu se závaznou předběžnou dohodou (objednatel - dodavatel). Montáží se rozumí instalace zařízení a dopojení potrubí před a za zařízením do vzdálenosti 4 m. Teplota místnosti na 5°C. Investor zajistí stavební připravenost, vyklizení místa instalace a dostatečný prostor pro instalaci zařízení v dostatečném předstihu před dohodnutým termínem montáže.

Servis zařízení:

Záruční a pozáruční servis provádí dodavatel (zhotovitel) v termínech dohodnutých s objednatel (zákazníkem). Minimální servisní kontrola chodu zařízení je stanovena na 1 x ročně.

Záruky:

Dodavatel (zhotovitel) poskytuje záruku 60 měsíců od zahájení provozu na provedené dílo či dodávku zařízení. Záruka se nevztahuje na nedodržení návodu na obsluhu zařízení, zanedbání údržby či změnu kvality vstupní vody.

Další upřesňující texty

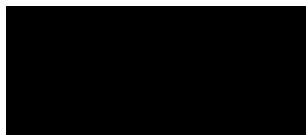
Těšíme se na další spolupráci s Vámi a jsme s pozdravem.

Datum

Podpis

VODASERVIS s.r.o.

27.2.2024



Povodí Moravy, s.p.

.....