

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 6

1.1. Název veřejné zakázky:	<b>MB ČOV II, sušení kalů</b>
1.3. Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Sídlo:	Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav
IČO:	46356983
1.4. Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na dodávky
1.5. Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení
1.6. Limit veřejné zakázky:	Nadlimitní

Na základě obdržené žádosti či žádostí poskytuje zadavatel níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace.

### **DOTAZ 1**

Jaká bude teplota chladicí vody na vstupu do plánovaného objektu sušení kalu, jaké bude chemické složení chladicí vody a jaký bude obsah pevných částic v chladicí vodě?

#### **ODPOVĚĎ 1**

Zadavatel v příloze předává všem dodavatelům platný rozbor průmyslové vody pro celý areál ČOV II Podlázky. Kvalita průmyslové vody odpovídá pitné vodě, pouze se zde vyskytuje bakteriální znečištění. Teplota průmyslové vody je mezi 8-10°C.

### **DOTAZ 2**

Jaká je venkovní teplota a jaká je relativní vlhkost vzduchu v letním a zimním období v místě plánovaného objektu sušení kalu?

#### **ODPOVĚĎ 2**

Venkovní teplota a relativní vlhkost vzduchu v letním a zimním období odpovídá průměrným hodnotám naměřeným ČHMÚ v této oblasti (nejbližší stanice ČHMÚ je v obci Semčice).

### **DOTAZ 3**

Jaká bude jednotková cena energií a médií, případně i služeb, účtovaná zhotoviteli po dobu 1. měsíce plánovaného zkušebního provozu?

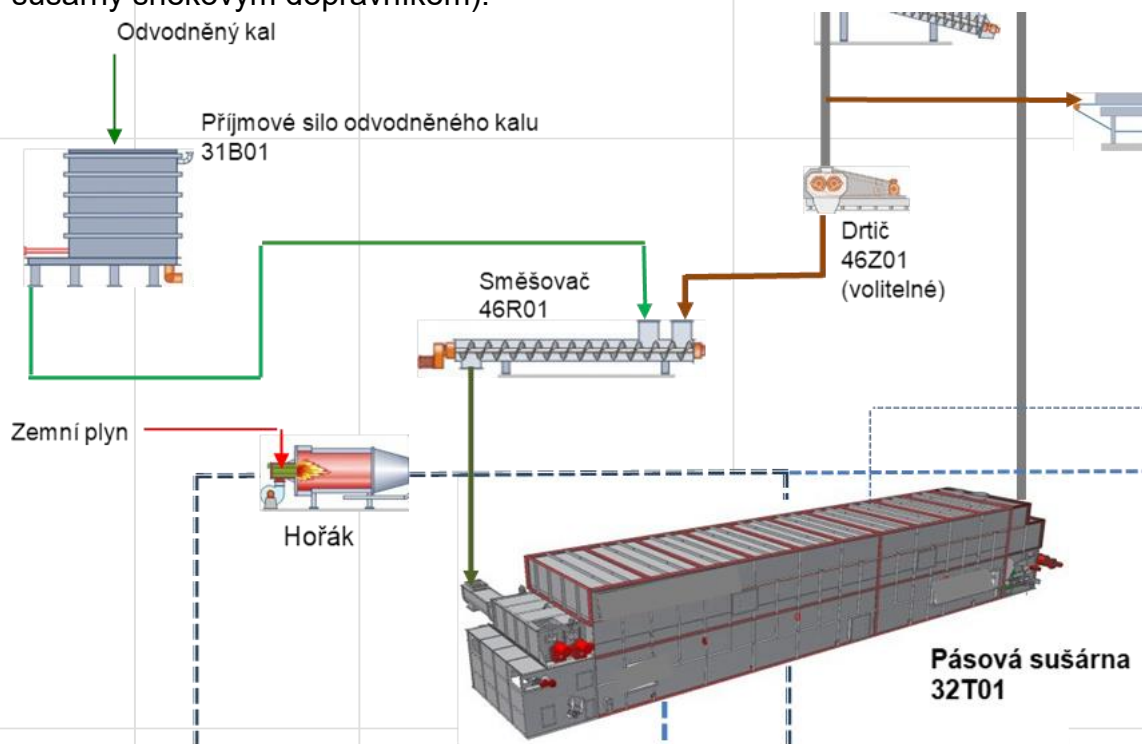
#### **ODPOVĚĎ 3**

Zadavatel mění Svazek 3 příloha č. 1 – Technická specifikace následovně:

Součástí dodávky bude řízení zkušebního provozu celé linky sušení kalů v délce trvání 5 měsíců bez dodávky energií a obslužného personálu v posledních 4 měsících (Prodávající zajistí obsluhu linky **bez dodávky energie** po dobu prvního měsíce zkušebního provozu).

#### DOTAZ 4

V zadávací dokumentaci je uvedeno, že „Bude realizována netlaková doprava odvodněného kalu ze dna kalového bunkru do směšovacího rektoru odvodněného kalu a sušeného kalu (pro tzv. systém „backmixing“),“ dále že „Podávání kalu do sušárny – bude realizováno vysokotlaké čerpání kalu za „backmixing“ do nízkoteplotní sušárny (čerpadlo včetně násypky) včetně potrubí až k distributoru kalu do sušárny.“ Někteří výrobci pásových sušáren se systémem „backmixing“ to však mají právě naopak, tzn. že odvodněný kal je z kalového bunkru do směšovacího rektoru dopravován vysokotlakým čerpadlem kalu a podávání směsi odvodněného a části již vysušeného kalu se provádí šnekovým dopravníkem. Je toto řešení, které je opačné oproti zadání, povoleno? Viz. typové schéma níže (z kalového bunkru do směšovače vysokotlakým čerpadlem a ze směšovače do sušárny šnekovým dopravníkem):



Čerpadlo odvod. kalu 31P01

#### ODPOVĚĎ 4

Zadavatel nezná podrobně technologii backmixingu jednotlivých dodavatelů. Proto jednotliví dodavatelé nabídnout technologii backmixingu podle své zvyklosti tak, aby vyhovělo požadavkům zadavatele v zadávací dokumentaci. Technologie backmixingu je zadavatelem požadována z důvodů velkých rozdílů v sušině odvodněných kalů z jednotlivých ČOV s ohledem na bezproblémové fungování sušárny.

#### DOTAZ 5

Dle zadávacích podmínek má být sušicí zařízení koncipováno tak, že v budoucnosti bude možné jeho modulární rozšíření o 15-20%. Z důvodu plánované jednotky zpětného smíchávání přiváděného odvodněného kalu s částí již vysušeného kalu (systém „backmixing“) by bylo modulární rozšíření sušárny velice nákladné a neekonomické

(kompletně nová jednotka „backmixing“ větší o 15-20%, větší ventilátory, systém vynášení vysušeného kalu atd. by musely být znovu dodány a namontovány). Ekonomicky i technicky výhodnější je proto vše o těch požadovaných 15-20% nabídnout již nyní. Z těchto důvodů je vhodnější a hospodárnější již nyní nabídnout vlastní sušárnu větší o 20%, tzn. 1300 t sušiny kalu / rok + 260 t sušiny kalu / rok = 1560 kg sušiny kalu / rok. Souhlasíte s tím takto, prosím? Je to dle našich zkušeností celkově ekonomicky i technicky výhodnější.

## **ODPOVĚĎ 5**

Zadavatel již na tento dotaz odpovídal ve vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 ze dne 26.2.2021 následovně:

Každý dodavatel má postupovat tak, že pro navýšení kapacity sušárny ponechá prostorovou rezervu pro její rozšíření, návrh v nabídce provede pro kapacitu 6 500 t/rok, ale současně zařízení mimo sušárnu související s výhledovou kapacitou již dimenzuje s rezervou 15 až 20 %. Jedná se především o kalový bunkr, podávací čerpadla odvodněného kalu a dopravníky, systém dezodorizace a biofiltr.

Výše uvedené se samozřejmě vztahuje i na systém backmixingu.

---

## **DOTAZ 6**

Dle zadávacích podmínek má být součástí dodávky jednotka čištění odtahovaného vzduchu - kyselá a alkalická a oxidativní jednotka ke snížení zápachu včetně zásobních nádrží na chemikálie a jejich dávkování. Je oxidativní jednotkou myšlen přírůstek peroxidu vodíku do pračky vzduchu?

## **ODPOVĚĎ 6**

Každý dodavatel navrhne čištění odtahovaného vzduchu dle zadávací dokumentace a plnění potřebu tohoto čištění.

---

## **INFORMACE**

Zadavatel sděluje, že uvedené žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace nebyly zadavateli doručeny v zákonné lhůtě a zadavatel tedy nebyl a není povinen na tyto žádosti reagovat. Vzhledem k tomu, že zadavatel pokládá dotazy uvedené v žádosti pouze za objasňující (vysvětlující) již známé skutečnosti, nemají podle zadavatele přiložené odpovědi vliv na zpracování nabídky dodavatele s výjimkou nových informací v odpovědi č. 1 a změny popsané v odpovědi č. 3. Z tohoto důvodu rozhodl zadavatel o prodloužení lhůty pro podání nabídek o 2 pracovní (4 kalendářní) dny. Zadavatel tedy upravuje lhůtu pro podání nabídek následovně:

nové znění bodu IV.2.2)	Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast: Datum: <b>30. 03. 2021</b> Čas: <b>10:00 hodin</b>
-------------------------	--

nové znění bodu IV.2.7)	Podmínky pro otevírání nabídek: Datum: <b>30. 03. 2021</b> Čas: <b>10:10 hodin</b>
-------------------------	---

Shodné informace budou uveřejněny i formou opravného oznámení ve Věstníku veřejných zakázek a v Úředním věstníku Evropské unie (TED).

Přílohy:

*Průmyslová voda - rozbor*