

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

1.1. Název veřejné zakázky:	MB ČOV II, sušení kalů
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

V hodnotícím kritérii výše specifické spotřeby elektrické energie na 1 kg odpařené vody je uvedeno, že hodnota se má udávat v kWe/1kg H₂O. Dle našeho mínění se má však hodnota uvádět v kWhe/1kg H₂O. Chápe to uchazeč správně, že hodnota a má být uváděn v množství spotřebované elektrické energie za hodiny na 1kg odpařené vody a že se tedy jedná pouze o překlep?

ODPOVĚĎ 1

Ano, tazatel to chápe správně, jde o zjevný překlep, hodnota má být uváděna v **kWhe/1kg H₂O**. Všichni dodavatelé si tento překlep opraví v nabídce v rámci dokumentu „Krycí list nabídky“ a dokumentu „Výkonové parametry“. Pokud některý dodavatel tuto opravu neprovede, nebude to zadavatel považovat za porušení zadávacích podmínek. Pokud však tuto opravu neprovede vybraný dodavatel, bude v dokumentu „Výkonové parametry“ oprava provedena při předložení dokladů před podpisem smlouvy.

DOTAZ 2

V technické specifikaci je uvedeno, že sušárna bude navržena tak, aby bylo možné modulově zvýšit její kapacitu o 15 – 20%. Není však již nikde uvedeno, jak by zadavatel postupoval při tomto požadavku u ostatních periférií sušárny (navýšení výkonu podávacího čerpadla z bunkru, navýšení objemu bunkru, atd.). Má uchazeč již ve svém návrhu vycházet z případného navýšení kapacity sušárny a navrhopvat celou linku (kromě sušárny) na tuto kapacitu (6.500 t odvodněného kalu + 15 - 20%) a zahrnout do své cenové nabídky dodávky takto navýšených zařízení? Má tedy uchazeč 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.

ODPOVĚĎ 2

Viz odpověď na dotaz č. 7 ve vysvětlení zadávací dokumentace č. 2. 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.

DOTAZ 3

Žádáme o uvedení hodnoty obsahu celkového dusíku v sušině kalu, údaj potřebujeme pro sestavení dusíkové bilance a výpočet vlivu na vodní linku.

ODPOVĚĎ 3

N celkový v sušině kalu byl v roce 2020 41,2 g/kg sušiny (roční průměr).

DOTAZ 4

Žádáme o uvedení koncentrace amoniaku v kalové vodě, údaj potřebujeme pro sestavení dusíkové bilance, výpočet vlivu na vodní linku a návrh chemického čištění odvodu ze sušárny.

ODPOVĚĎ 4

Amoniak v kalové vodě běžně nestanovujeme. Tento rozbor se dělá pouze na přání technologa v případě potřeby, např. při návrhu aktivace, nebo regenerace kalu. V našem případě to bylo naposledy v roce 2006 kdy obsah N-NH₄ byl v kalové vodě 88,6 mg/l.

DOTAZ 5

Kromě celkové nabídkové ceny uchazeče jsou kritérii hodnocení rovněž spotřeba elektrické energie a spotřeba tepelné energie. Tyto spotřeby se budou posuzovat pro celý rozsah dodávaných zařízení nebo pouze pro vlastní sušárnu kalu?

ODPOVĚĎ 5

Ano, tyto spotřeby se budou posuzovat pro celý rozsah dodávaných zařízení, který je předmětem zadávacího řízení. Na vstupu energií do objektu budou energie měřeny.

DOTAZ 6

Dle termínů v kupní smlouvě, která je přílohou zadávací dokumentace by měl vybraný uchazeč předat do 30 dní od podpisu smlouvy základní technické podklady o zařízení linky sušárny pro zpracování DÚR a do 30.12.2021 zpracování projektu dodávané technologie ve stupni pro provedení stavby. Samotná dodávka, montáž a zprovoznění nabízené technologie má potom být od 09/2023 – 01/2024.

Vzhledem k tomu, že součástí předmětu plnění díla není zhotovení stavební části máme dotaz, v jakém termínu hodlá zadavatel vysoutěžit zhotovitele stavební části a v jakém časovém rozmezí má být provedena výstavba nové budovy sušárny? Může uchazeč uvažovat s dodávkou a instalací sušárny ještě před celkovým dokončením stavební části (kvůli lepší instalaci na pozici)?

ODPOVĚĎ 6

Zadavatel předpokládá, že zahájí výstavbu objektu, ve kterém bude sušárna umístěna, v polovině roku 2022. Dodavatel může počítat s tím, že některé části jeho dodávek bude možné uskutečnit ještě před celkovým dokončením stavební části sušárny. Tato koordinace bude zakotvena do zpracování projektové dokumentace stavební části a technologické části, která je součástí předmětu plnění.

DOTAZ 7

V dokumentu „Svazek 3 příloha č. 2 - Výkonové parametry.xlsx“ na řádku 56 je parametr „instalovaný výkon kotelný (modulovaný výkon kotle)“. Jakým způsobem je to myšleno, vzhledem k tomu, že kotelna není předmětem této zakázky?

ODPOVĚĎ 7

Dodavatel by měl do nabídky uvést požadavek na výkon kotle, který bude zajišťovat dodávku tepelné energie pro potřeby sušení kalu.

DOTAZ 8

V dokumentu „Svazek 3 příloha č. 1 - Technická specifikace.docx“ položka topné médium je uvedeno topná voda 95 – 80°C. Teplotní rozdíl mezi 95-80 °C je velký a má výrazný vliv na návrh linky sušení. Je v souvislosti s realizací této zakázky uvažována rekonstrukce, případně doplnění kotelný a další zdroj tepla, tak aby byla zaručena min. teplota topné vody na vstupu do sušárny 90 °C?

ODPOVĚĎ 8

Zadavatel uvažuje v tuto chvíli pouze o repasi hořáků stávajících tří kotlů (které mají dostatečný výkon) a s jejich dalším využitím pro sušení kalu. Zadavatel nemůže zaručit, že teplota topné vody bude min. 90°C, bude se pohybovat v zadaném intervalu: topná voda max. 95 °C – min. 80 °C.

INFORMACE

Zadavatel posoudil výše poskytnuté vysvětlení zadávací dokumentace a konstatuje, že povaha vysvětlení nevyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to zejména s ohledem na dostatečnou zbývajcí délku lhůty pro podání nabídek.