

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 3

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Technologie recyklace bazénových vod
(dále jen „veřejná zakázka“)

ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: SPORTIS, příspěvková organizace

IČ: 65759800
se sídlem Horní 1679/22, 591 01 Žďár nad Sázavou
(dále jen „zadavatel“)

Zadavatel vysvětluje zadávací podmínky na žádost dodavatele takto:

Dotaz č. 1

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Ze zadání není patrné, jaké chemikálie se dávkují do bazénové vody a v jakých koncentracích. Prosíme o doplnění těchto informací, včetně složení těchto produktů (datasheety). Tyto informace jsou důležité pro návrh konkrétní technologie.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Zadavatel předpokládá vysokou odbornou úroveň dodavatelů technologie a zkušenost s membránovými aplikacemi v bazénových provozech. Nejsou předepsané žádné konkrétní chemikálie a jejich koncentrace, a tedy je možné použít chemikálie dle zkušeností a zvyklostí daného dodavatele, avšak s podmínkou funkčnosti technologie a garance výstupních parametrů.

Dotaz č. 2

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Pro návrh zařízení sloužící k recyklaci vody (membránové technologie) je třeba znát vstupní parametry vody z praní. Tyto základní vstupní parametry v zadávací dokumentaci chybí. Předložte prosím protokol s definovanou kvalitou vody, kterou má zhotovitel recyklovat, nebo stanovte maximální hodnoty, na které máme zařízení dimenzovat. Bez parametrů vody, která vstupuje do technologie nelze toto zařízení relevantně navrhnout, dodat ani stanovit účinnost recyklace. Pro optimální návrh konkrétní membránové technologie (typ membrán s maximální účinností), je nutné znát parametry vstupní vody. Uchazeč nemůže znát konkrétní parametry prací vody, která se má upravit. V zájmu investora by mělo být maximálně transparentní zadání, stejné pro všechny uchazeče. Při realizaci by pak mohla vzniknout situace, kdy by zhotovitel případnou neúčinnost recyklace obhajoval tím, že vstupní kvalita vody byla jiná, než předpokládal.

Parametr vstupní upravované vody	Jednotka	Vstup			Požadavek
		Min.	Max.	Průměr	Výstup
Teplota	°C				
Zákal	NTU				
Nerozpuštěné látky	mg/L				
Celkové oleje a tuky	mg/l				
Volné oleje a tuky	mg/l				
ORP	mV				
Vodivost	μS/cm				
KNK _{4,5} / HCO ₃ ⁻	mg/L				
Celkové rozpuštěné látky	mg/L				
TOC	mg/L				
CHSK	mg/L				
Ca	mg/L				
Mg	mg/L				
Na	mg/L				
K	mg/L				
NH ₄	mg/L				
Ba	mg/L				
Sr	mg/L				
Fe	mg/L				
Al	mg/L				
Mn	mg/L				
SO ₄	mg/L				
Cl	mg/L				
F	mg/l				
NO ₃	mg/L				
PO ₄	mg/L				
SiO ₂	mg/L				
pH	-				

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Zadavatel v zadání neuvádí záměrně kvalitu vstupní vody na vstupu do technologie recyklace z důvodu možných řešení (odluh, bez odluhu, atd...), které mají velký vliv na výslednou výstupní kvalitu vody. Současně dochází ke změnám kvality prací vody na základě sezónnosti a návštěvnosti provozu relaxačního centra. Nelze proto jednoznačně definovat kvalitu vstupní vody. Zadavatel předpokládá, že dodavatelé jsou znalí problematiky recyklace těchto vod, a tedy i jejich kvality.

Dotaz č. 3

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

V zadávací dokumentaci je rozpor v tom, jak má být vybavena jednotka primární membránové jednotky. Primární membránová jednotka – ultrafiltrace – se musí pravidelně čistit. O předepsaném způsobu čištění není v textu technické zprávy ani zmínka, ale následně v technickém popisu zařízení se píše o tom, že jednotka musí obsahovat i automatický kyselý CEB, automatický zásaditý CEB a desinfekci. Znamená to tedy, že součástí jednotky ultrafiltrace musí být i všechna zařízení, rozvody a elektroinstalace k nim, která provedou v případě potřeby automatické čištění membrány? Pokud ano, z výkresů není zřejmé, kde jsou tato zařízení umístěna, kde jsou umístěna potřebná dávkovací čerpadla na zásadu, kyselinu a desinfekci a kde jsou umístěny zásobníky na tyto chemikálie. Prosíme o vyjasnění, včetně případného dodání výkresu s rozmístěním. Tyto informace mají vliv na nabídkovou cenu (i výkres, byla by jiná délka potrubí).

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Zadavatel uvádí, že součástí primární membránové jednotky je také automatický CEB. To znamená se všemi rozvody a instalacemi (dávkovací čerpadla, zásobníky, MaR, potrubní rozvody,...). Předkládaná dokumentace není dílenskou/výrobní dokumentací (viz str. 4 Technické zprávy). Dodavatel technologické části tak může na základě technického řešení navrženého zadavatelem upravit automatický CEB dle požadavků dodávané technologie.

Dotaz č. 4

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Může být zvolen jiný typ membrán primární membránové jednotky než ten, který je popsán v textu technické zprávy, když zhotovitel bude garantovat funkčnost zařízení?

Odpověď na dotaz č. 4

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Zadavatel odkazuje na str. 4 Technické zprávy, která výslovně uvádí, že případné uvedené názvu, nebo typu komponentu, neznamená povinnost dodavatele použít jmenovaný komponent. Dodavatel tak může použít komponent dle svých technologických zvyklostí, avšak zejména se zachováním funkčních parametrů.

Dotaz č. 5

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Jaké dimenze má být pulsní vodoměr FIR62 a FIR67?

Odpověď na dotaz č. 5

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

V technologickém schématu je uvedeno d PVC potrubí, na němž je instalován vodoměr.

Dotaz č. 6

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

V technologii je navržen filtr s náplní aktivního uhlí s řídicí jednotkou, může být zvolen jiný typ filtru? Sklolaminátové filtry s řídicí jednotkou jsou náchylné na mechanické poškození a musí u nich často probíhat servis, nejsou spolehlivé a pro provozovatele provozně nákladné.

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Zadavatel opětovně odkazuje na str. 4 Technické zprávy a k dotazu uvádí, že v případě, že dodavatel dokáže jiným způsobem eliminovat možné nárazové vysoké koncentrace volného Cl, může takové řešení (jiný typ filtru) nabídnout.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek

Zadavatel s ohledem na rozsah poskytnutých informací a nezbytně nutný delší čas pro jejich poskytnutí **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 6.10.2021 do 10:00 hodin**. Ostatní části zadávací dokumentace zůstávají nezměněny.

Ve Žďáru nad Sázavou dne 24.9.2021

Bc. Jana Kotoučková, DiS.
kontaktní osoba pro veřejnou zakázku