

Vysvětlení/změna nebo doplnění zadávací dokumentace

ZADAVATEL: Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
IČO: 60460709
Profil zadavatele: <https://zakazky.czu.cz>

V Praze dne 2. března 2023

VYSVĚTLENÍ/ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - II.

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) sděluje následující vysvětlení/změnu nebo doplnění zadávací dokumentace vztahující se k veřejné zakázce s názvem „**Technologický systém pro recyklaci bazénových pracích vod**“.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Žádáme o zaslání podkladů ke stávající technologii úpravy bazénové vody – dokumentace skutečného provedení včetně technické zprávy a provozního řádu. Je nutné znát základní informace, které budou patrné z vyžádané dokumentace, taktéž vzhledem k článku 1 odst. 8 smlouvy a další dotazy k PD – Jak často a kdy se perou filtrační nádoby? Perou se vždy pouze jedna filtrační nádoba nebo obě najednou? V jakém časovém intervalu se tyto nádoby perou? Jaké množství prací vody vyprodukuje jedno praní? Bez výše uvedených informací nelze adekvátně navrhnout komponenty recyklačního systému.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Provozní řád je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace, stejně jako technologické schéma. Filtry (2ks) se perou denně, oba najednou, obvykle okolo 13. a 21. hodiny a dle znečištění a počtu klientů ve dvou režimech: režim A ($\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$, „standardní“) v objemu cca 10 - 15 m³ a režim B (1 + 1, „intenzivní“) v objemu cca 20 - 30 m³. Ve standardním režimu pracujeme v průměru cca 80 % četnosti praní, v intenzivním cca 20 % četnosti praní, a to zejména v závislosti na počtu klientů – např. při návštěvnosti 1000 osob je třeba vyměnit 30 m³ vody, nebo jsou-li v bazénu nějaké větší akce (závody, filmaři, letní „koupací“ provoz atd.) a je detekována vysoká míra znečištění. Není ale výjimkou, že je nutné režim B opakovat i více dnů po sobě.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Má zadavatel souhlasné stanovisko KHS k zapojení procesu recyklace pracích vod do stávající bazénové technologie? Pokud ano, za jakých podmínek KHS povolí spustit instalovaný systém recyklace bazénových pracích vod do ostrého provozu – tedy zpět do okruhu cirkulace bazénové vody? Dle našich informací MZ a SZU pracují na tvorbě normy pro technologie recyklující prací vodu z pískových filtrů a teprve budou specifikovány hygienické ukazatele, které budou sledovány

na základě možné kumulace sloučenin vzniklých recyklací pracích vod, tudíž nejsou stanoveny v hygienických požadavcích na pitnou vodu.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Souhlasné stanovisko KHS zadavatel nemá, bude zažádáno na základě výsledku výběrového řízení a vybrané / instalované technologie. Předmětem plnění veřejné zakázky je i inženýrská součinnost vybraného dodavatele v této oblasti.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Z jakého důvodu je navržena nádrž pro finální produkt? Jaká má být její kapacita? Jedná se o jeden okruh cirkulace bazénové vody, tudíž je možné čerpat vodu přímo z recyklace zpět do okruhu cirkulace – akumulací jímky. Každá další nádrž za recyklací prací vody je potenciální zdroj znečištění vzhledem v případě prodlevy čerpání recirkulované vody zpět do cirkulace a požadavku absence dávkování chemických látek. Teplá voda bez dezinfekční bariéry je rizikem pro růst Legionely, Pseudomonas aeruginosa a Clostridium perfringence.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

V technické specifikaci bylo předpokládáno, že recyklovaná prací voda bude jímána do nádrže a odtud vracena do oběhu jako voda ředící (v objemu dle potřeby). Tento koncept umožňuje objektivně vyhodnocovat kvalitu recyklované (ředící) vody a využívat ji pro procesní účely. Pokud je navrhované řešení dodavatele koncipováno jinak (při zachování objektivního vyhodnocování parametrů vyčištěné recyklované vody), zadavatel tuto nádrž nepožaduje. V každém případě požadujeme kapacitu objemu zajišťující vyrovnaný průběh celého cyklu výměny vod (vypouštění prací voda – její průchod recyklačním procesem – následný návrat do systému jako vody ředící v potřebném objemu).

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Vyloučením použití chemických látek zadavatel přímo zamezuje možnosti dezinfekce vody s reziduálním účinkem desinfekce. Dle našich informací MZ a SZU se podílí na tvorbě normy pro technologie recyklující prací vodu z pískových filtrů. MZ zvažuje, že bude do české normy implementovat německou DIN19645, která vyžaduje, aby voda odcházející z recyklační linky obsahovala minimálně 0,3mg/l až 2,0mg/l volného chloru. Kromě bakteriálního znečištění je zde hlavně důvodem odstranění patogenních virů a gramnegativních tyčinek, které prochází membránami. Norma také ukládá, aby se recyklační technologie automaticky odstavila, pokud koncentrace volného chloru klesne pod 0,3 mg/l. Je velmi pravděpodobné, že technologie, které nebudou vybaveny touto MO bariérou budou muset být v budoucnu odstaveny. Je zadavatel toto riziko opravdu ochoten přijmout?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Ano, zadavatel je ochoten toto přijmout.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

Chápeme to tedy správně, že navrhovaná technologie recyklace pracích vod nesmí použít ozongenerátor, vzhledem k tomu, že účinnou látkou tohoto zařízení je plynná chemická látka?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

Použití generátoru ozonu (při současném zajištění bezpečného odstranění všech jeho reziduí ve finálním produktu) není překážkou pro akceptaci navrhovaného řešení.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 6

Co znamená inženýrská součinnost? Žádáme tímto o specifikaci, na základě tohoto se stanoví cena za položku: Inženýrská součinnost. Ve smlouvě není jasně specifikováno, za jakých podmínek zadavatel dílo od zhotovitele převezme a zaplatí. Žádáme tímto o podrobnou specifikaci z důvodů neexistujících obecně závazných právních předpisů týkajících se recyklace bazénových pracích vod.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6

Součinnost s DOSS (primárně s KHS) rozumíme (spolu)zajištění veškeré potřebné provozní dokumentace umožňující uvedení recyklační linky do provozu a její schválení v provozním řádu. Převzetí díla je vázáno na splnění požadovaných parametrů systému (účinnost, parametry kvality výstupního produktu dle příslušné vyhlášky) po ukončení zkušebního provozu.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

Bude zkušební provoz testovací bez možnosti pouštět vodu z recyklace zpět do okruhu bazénové technologie? Pokud ano, žádáme zadavatele o délku tohoto zkušebního provozu. Bude zkušební provoz s možností pouštět recyklovanou vodu zpět do okruhu bazénové technologie? Pokud ano, žádáme zadavatele o délku tohoto zkušebního provozu. Žádáme také zadavatele o specifikaci konkrétních úkonů a jejich četnost v rámci provádění zkušebních provozů. Bez uvedení těchto bodů nelze stanovit cenovou nabídku.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

Zkušebním provozem je definována doba potřebná k prokázání požadavků na kvalitu vody, která vyplyne z podmínek stanoviska KHS, které bude vydáno. Předpokládáme, že maximální délka zkušebního provozu nepřesáhne 3 měsíce od ukončení instalace technologie. Pokud bude požadavek ze strany KHS na délku zkušebního provozu delší, bude zkušební provoz směrem k dodavateli ukončen nejdéle po třech měsících, avšak s podmínkou, že v této lhůtě bude konstantně splňovat technologie na výstupu předepsanou kvalitu vody dle příslušné legislativy a požadavků stanovených v zadávacích podmínkách.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 8

Žádáme zadavatele o specifikaci konkrétních parametrů, které budou muset být prokázány na základě vyhlášky č. 252/2004 Sb., tzn. požadavek KHS.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8

Dodavatel ponese plnou zodpovědnost, že výstupní produkt bude v takové kvalitativní úrovni, že bude splňovat požadavky dané touto normou, kde jsou kompletní parametry uvedeny. Současně bude garantovat, že doplňovací voda nebude měnit a zhoršovat parametry vody v bazénovém okruhu s ohledem na vyhlášku č. 238/2011 Sb. v plném rozsahu.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 9

Článek 1 odst. 3c – žádáme zadavatele o definici parametrů nastavení, jelikož se nejedná o zařízení (zboží) způsobilé sloužit svému obvyklému účelu.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9

Smlouva v čl. 1 odst. 3 písm. c) jednoznačně definuje, že dodavatel uvede v rámci spuštění zařízení do takového stavu, aby výstupním produktem byla voda v požadované kvalitě dle platné legislativy pro uvedený provoz.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 10

Článek 1 odst. 3f smlouvy – jaké revize má zadavatel na mysli? Pro recyklaci pracích vod neexistují obecně závazné právní předpisy, mimo revize elektro.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 10

Zadavatel požaduje předložení originálů výchozích revizí elektro dle příslušných norem, případně tlakových zkoušek potrubí.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 11

Článek III. odst. 3 smlouvy – žádáme tímto zadavatele o definici předepsaných zkoušek, pokud mají být součástí kupní ceny.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 11

Předepsané zkoušky jsou veškeré potřebné zkoušky zařízení prokazující správnou funkčnost zařízení a ověření správné funkce technologie, které budou nutné především k doložení splnění podmínek stanoviska KHS, jakožto i prokázání požadované funkce zařízení v plném rozsahu. Bude se jednat zejména o vyhodnocení odběrů vzorků prokazujících splnění požadavků ze strany zadavatele a příslušných úřadů.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 12

Na základě výše uvedeného tímto žádáme zadavatele o prodloužení termínu odevzdání nabídky.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 12

Zadavatel v souladu s § 99 zákona rozhoduje o prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to do 15. 3. 2023 do 9.00 hodin.

S pozdravem

Ing. Dagmar Jirková
Administrátor veřejných zakázek
Právní oddělení
Česká zemědělská univerzita v Praze