Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje / telefon Místo, datum:  
 Kavřík / 732 837 223 Brno, 16. 3. 2021

**Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 zákona o zadávání veřejných zakázek u zadávacího řízení u nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „V 00467 – Doplnění technologie čistění OV v ČOV TPCA – 2. etapa – nové vyhlášení“**

Vážená paní / Vážený pane,

na základě zmocnění zadavatele – **Město Kolín**, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I, IČO: 00235440 – Vám dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zasílám vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 k**zadávacímu řízení u nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „V 00467 – Doplnění technologie čistění OV v ČOV TPCA – 2. etapa – nové vyhlášení“** zadávanému v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

**Dotaz 1:**

Od jakého výrobce-dodavatele je systém SCADA?

***Odpověď:***

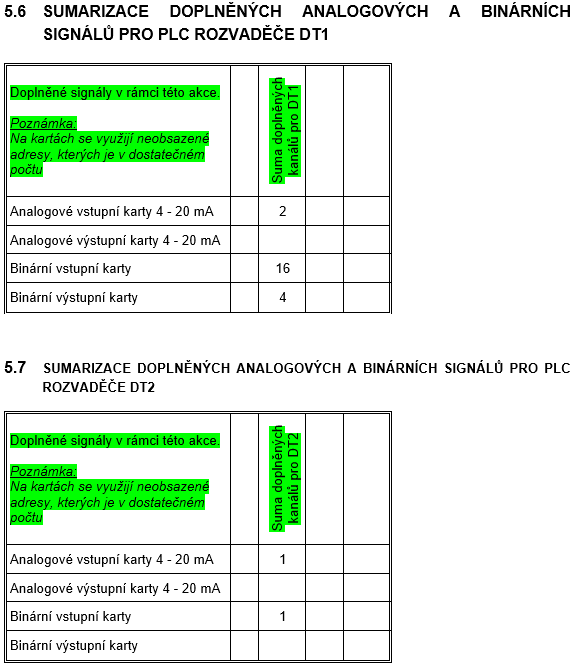
*Dodavatelem díla v roce 2004 byla fy Rockwell. Zdrojový software pro SCADA je tedy u fy Rockwell a také by ho měl mít provozovatel ČOV či investor.*

**Dotaz 2:**

V článku TZ se píše o doplněných I/O jednotek v rozváděči DT2. Není zřejmé, zda mají být doplněny a součástí které položky výkazu by měly být.

***Odpověď:***

*Žádné další karty pro I/O obvody není třeba dodávat, adresy se připojí na stávající rezervní místa na již fyzicky existujících kartách – viz výstřižky z TZ a TS:*



**Dotaz 3:**

Pro úpravy software v PLC, operátorských panelech a vizualizaci (SCADA) jsme nenalezli položky pro nacenění. Pokud skutečně nejsou, pak součástí kterých by měly být?

***Odpověď:***

*Položky pro úpravu software v PLC, operátorských panelech a vizualizaci (SCADA) byli naceněny v rámci 1. etapy. V rámci 2. etapy bude provedeno v rámci komplexních zkoušek tzv. softwarové odladění pro vizualizace a oba PLC.*

**Dotaz 4:**

Podmínkou případné realizace je poskytnutí zdrojového programu PLC a operátorských panelů.

***Odpověď:***

*Zdrojový program PLC a operátorské panely poskytne provozovatel.*

**Dotaz 5:**

V SO01.2a je v položkách 1 a 2 popsána zkouška vodotěsnosti nádrže. Je nutné tuto zkoušku provádět, když je tato nádrž v provozu a v rámci rekonstrukce se nepředpokládá zásah do její konstrukce.

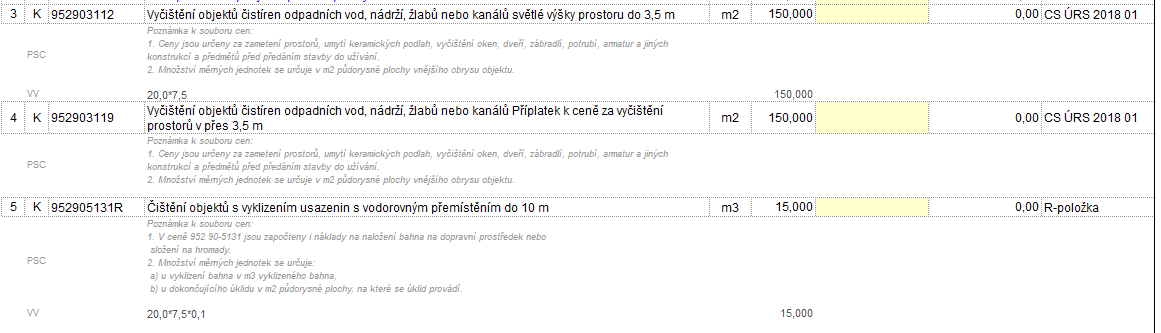
***Odpověď:***

*Zkoušku vodotěsnosti nádrže není nutné provádět, protože se nezasahuje do obvodových zdí konstrukce nádrže.*

**Dotaz 6:**

Zadavatel uvádí ve výkazu výměr „11-7102-02-05b\_DPS - ČOV TPCA - PD techn. čištění OV - 2.etapa [zadání].xlsx“, který je součástí zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce následující:

*SO 01.2a – Úprava aktivačních nádrží - 2. etapa- variantní řešení – společní práce*

*Ostatní konstrukce a práce, bourání*

Položky č. 3 a 4 dle podrobného popisu zahrnují vyčištění nádrží před předáním stavby do užívání a dle počítaného množství se jedná o vyčištění jedné poloviny nádrže. Z našich zkušeností bude nutné stěny a podlahu nádrže před zahájením výstavby nutné očistit tlakovou vodou.

Zajistí čištění nádrže před zahájením prací investor?

***Odpověď:***

*Pol.č.3 a 4 – Tato položka zahrnuje vyčištění objektu před zahájením rekonstrukce spočívající např. v zametení prostorů a následném umytí konstrukcí např. zábradlí před předáním stavby do užívání (viz poznámka 1).*

*Vyčištění objektů se provádí vždy jen jednou a to před zahájením samotné rekonstrukce či sanace nádrže. Po rekonstrukci či sanaci (ztuhnutí sanační směsi) se nádrž napustí a spustí do provozu. Případné nečistoty se zametou a z nádrže odstraní, před zahájením napouštění nádrže. Nádrž není nutné čistit tlakovou vodou. Dle sdělení provozovatele je v současné době nádrž určená k rekonstrukci odstavená z provozu a tedy byla i vyčištěna. Investor žádné práce ohledně vyčištění nádrží nezajišťuje.*

*Plocha 150 m2 odpovídá celé 1 biologické lince – rozměr biologické linky je 7,5 x 20, 0 m což je 150 m2. Jedná se o dostavbu 2. biologické linky. První biologická linka již zrekonstruovaná byla.*

*Nádrž je v současné době odstavena z provozu a byla vyčištěna provozovatelem. Čištění nádrže je v kompetenci zhotovitele stavby, viz položky 3 a 4 uvedené výše.*

**Dotaz 7:**

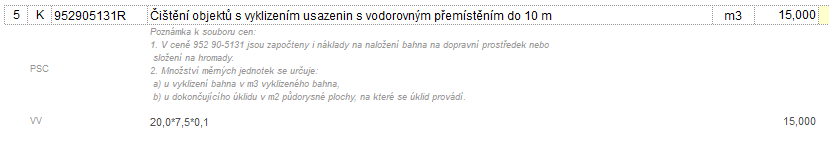
Zajistí očištění stěn a podlahy nádrže tlakovou vodou investor?

***Odpověď:***

*Případné očištění stěn a dna nádrže je kalkulované v položce 3 a 4 uvedené výše a postačí případně lokální oplach wapkou, které provádí zhotovitel stavby.*

**Dotaz 8:**

*SO 01.2a – Úprava aktivačních nádrží - 2. etapa- variantní řešení – společní práce*

*Ostatní konstrukce a práce, bourání*

V položce č. 5 je započítán vodorovný přesun bahna do 10 m.

Žádáme o doplnění položky pro ocenění svislého přemístění při vyklízení bahna.

***Odpověď:***

*Svislý přesun je již započítán v položce č. 5 v pozn. 2 - tl. nánosu usazenin 0,100 m a naložení usazenin na dopravní prostředek – viz poznámka 1. k souboru cen pod položkou.*

**Dotaz 9:**

Likvidace bahna z hromady ve vzdálenosti do 10 m od aktivační nádrže bude zajištěna investorem?

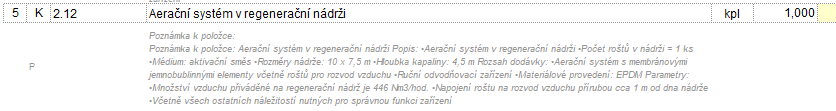
***Odpověď:***

*Položka doplněna do výkazu výměr: poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu – pol. 7 Přesun sutě SO 01.2a.*

*Opravený výkaz výměr je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace a účastníci jej závazně použijí při přípravě své nabídky.*

**Dotaz 10:**

*PS 01.2 - Strojně technologická část - 2. etapa*

*Stroje a zařízení*

Před realizací nového aeračního systému je třeba nádrž vyprázdnit a vyčistit. V projektové dokumentaci není vyřešeno odstavení nádrže regenerace z provozu.

Žádáme o doplnění položek k vyklizení a čištění regenerační nádrže před zahájením prací.

***Odpověď:***

*Vyprázdnění a vyčištění regenerační nádrže provádí obvykle provozovatel. O vyprázdnění a vyčištění nádrže regenerace je nutné provozovatele informovat s dostatečným časovým předstihem a lze provést až po provedení bypassu.*

*Do výkazu výměr PS 01.2 je doplněná položka na krátkodobé přepojení vratného kalu pomocí plastového potrubí po dobu odstavení nádrže regenerace z provozu a doplněna položka na vyčištění objektu regeneraci stejně pro aktivační nádrže.*

*Opravený výkaz výměr je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace a účastníci jej závazně použijí při přípravě své nabídky.*

**Dotaz 11:**

Jak bude řešeno odstavení nádrže regenerace z provozu pro vyčištění a montáž technologie?

***Odpověď:***

*Po rekonstrukci aktivační nádrže AN II bude tato nádrž uvedena do provozu společně s aktivační nádrží AN I. Na potrubí vratného kalu natékajícího do regenerační nádrže bude proveden bypass a vratný kal se potrubím propojí krátkodobě do kašnového přelivu v prostoru selektoru. Bypassové potrubí bude DN 300 (ekonomicky vhodné je PVC), které jde napojit na stávající přírubu nerezového potrubí vratného kalu u paty svislé stěny regenerační nádrže. Odstávka regenerační nádrže se předpokládá cca na 1 - 2 týdny.*

***Vysvětlení zadávací dokumentace:***

*Zadavatel na základě výše uvedeného vysvětlení zadávací dokumentace upravuje dle § 98 odst. 4 a § 99 odst. 2 ZZVZ lhůtu pro podání nabídek a otevírání obálek následovně:*

***Lhůta pro podání nabídek***

*Lhůta pro podání nabídek končí dne* ***25. 3. 2021 v 10:00 hod.***

*Nabídky se podle § 107 odst. 1 zákona podávají písemně v českém jazyce, a to v elektronické podobě* ***výhradně prostřednictvím elektronického*** *E-ZAK na adrese* *https://zakazky.mukolin.cz/*

V případě jakýchkoli dotazů či nejasností mne, prosím, kontaktujte na e-mailu [**kavrik@sklegal.cz**](mailto:kavrik@sklegal.cz), příp. na tel. čísle +420 732 837 223.

S pozdravem

**Mgr. Ing. Ladislav Kavřík**

advokát

mobil: 732 837 223

Steska, Kavřík, advokátní kancelář, s.r.o.

Vídeňská 7, 639 00 Brno, IČ: 03045315

zapsán v seznamu advokátů vedeném

Českou advokátní komorou pod č. 14882