

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 3 K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE A ZADAVATELI

Název veřejné zakázky:	Úprava vody Zaječí – intenzifikace a rekonstrukce
Evidenční číslo veřejné zakázky:	369954
Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	VODOVODY A KANALIZACE BŘECLAV, a.s.
Sídlo:	Čechova 23, 690 11 Břeclav
IČ:	49455168
Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Užší řízení
Limit veřejné zakázky:	Nadlimitní

Na základě žádostí dodavatelů o veřejnou zakázku poskytuje zadavatel dodatečné informace k zadávacím podmínkám podle § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále v textu jen „zákon“).

DOTAZ 1

V technické zprávě D.2-01.1 – Úprava vody – technologická část je u položky 1A102 (Ventilátor) uvedeno napětí 230V, ve strojně-technologickém schématu je uvedeno napětí 400V. Která hodnota napětí je správná?

ODPOVĚĎ 1

U ventilátoru 1A102 je uvažováno s napětím 230V. Jelikož však jde o hodnotu nemající vliv na proces čištění, může zhotovitel použít i ventilátor s napětím 400V. Zhotovitel v tom případě musí zajistit řádnou koordinaci se zhotovitelem elektročásti.

DOTAZ 2

V technické zprávě D.2-01.1 – Úprava vody – technologická část je u položky 1B102 (Ventilátor) uvedeno napětí 230V a výkon 0,20kW, ve strojně-technologickém schématu je uvedeno napětí 400V a výkon 0,18kW jako u ventilátoru pro stávající část úpravní. Které hodnoty napětí a výkonu jsou správné?

ODPOVĚĎ 2

U ventilátoru 1B102 je uvažováno s napětím 230V a výkonem 0,2kW. Jelikož však jde o hodnotu nemající vliv na proces čištění, může zhotovitel použít i ventilátor s napětím 400V a výkonem 0,18kW. Zhotovitel v tom případě musí zajistit řádnou koordinaci se zhotovitelem elektročásti.

DOTAZ 3

Může zadavatel sdělit objem a rozměry homogenizační nádrže HN1A, dále průměr vrtule míchadla homogenizační nádrže a zdá má být součástí ceny tohoto míchadla i spouštěcí zařízení?

ODPOVĚĎ 3

Homogenizační nádrž má šířku 1,8m, délku po dělicí stěnu 2,8m a hloubku média cca 4m => objem 20m³. Míchadlo není definováno průměrem, ale gradientem rychlosti, který má být v homogenizační nádrži v rozmezí 50-100 s⁻¹. Součástí položky musí být zajištění vyjmutí míchadla z nádrže.

DOTAZ 4

Může zadavatel sdělit rozměry stávajících pískových rychlofiltrů a hydraulické parametry Q těchto filtrů?

ODPOVĚĎ 4

Rozměry pískových filtrů ve stávající ÚV je možné odečíst ze stavební části zadávací dokumentace. Hydraulické zatížení filtrů Q je pak uvedeno v kapitole 1 technické zprávy a je rovno 45 l/s. Je nutné samozřejmě počítat i s odstavkou na praní filtrů.

DOTAZ 5

Může zadavatel uvést rozměry nátokových žlabů se stavitelnou pilovou hranou pro stávající pískové rychlofiltry i pro nové pískové rychlofiltry?

ODPOVĚĎ 5

Rozměry nátokových žlabů na nové pískové rychlofiltry jsou: délka L = 5000 mm, světlé vnitřní rozměry žlabu 350 mm x 350 mm + 100 mm stavitelná pilová hrana.

DOTAZ 6

V technické zprávě D.2-01.1 – Úprava vody – technologická část je u položky 3A102 (Dmychadlo pracího vzduchu) uveden výkon $Q = 200 - 480 \text{ m}^3/\text{h}$, ve strojně-technologickém schématu je uveden výkon $Q = 190 - 480 \text{ m}^3/\text{h}$. Který výkon je správný?

ODPOVĚĎ 6

Ve svých nabídkách všichni uchazeči nabídnou Dmychadla 3A102 s rozsahy 190-480 m^3/h . Budou tak splněny obě předepsané hodnoty.

DOTAZ 7

V PS 01.1.3B – Filtrace je položka 3B114 (Kontinuální měření úrovně hladiny v nové pískové filtraci). U této položky je uvedeno, že bude předmětem dodávky MaR, co tedy má uchazeč nacenit v rámci PS 01.1.3B? Není předmětem dodávky MaR i měření hladiny u stávajících pískových filtrů (položka 3A105)?

ODPOVĚĎ 7

Položka je uvedena z důvodu návaznosti na popis režimu provozu (řízení chodu filtrů od hladiny). Uchazeči u položky 3B114 v PS 01.1.3B uvedou do sloupce cena/MJ hodnotu 0,00. Její dodávka, stejně jako např. u hladinových sond v akumulaci je zahrnuta v části MaR.

DOTAZ 8

V PS 01.1.4A je u pol. 4A101 (Čerpadlo s FM) uveden v nadpisu výkon čerpadla 45kW. Dále v textu je uvedeno, že motor má mít výkon 75kW. Který výkon je tedy správný?

ODPOVĚĎ 8

Platí hodnota 45 kW uvedená v nadpisu výkon čerpadla.

DOTAZ 9

V technické zprávě D.2-01.1 je u položky 51AB103 (Dávkovací čerpadlo koagulantu) uveden výkon $Q = 10 - 30 \text{ l/s}$, ve strojně-technologickém schématu je uveden výkon $Q = 0 - 30 \text{ l/s}$. Který výkon je správný?

ODPOVĚĎ 9

Odpověď je zřejmá z popisu této položky z technické zprávy: „... plynule nastavitelná délka zdvihu v rozmezí 0-100%, pro provoz doporučeno 30-100%“

DOTAZ 10

V technické zprávě D.2-01.1 je u položky 51AB105 (Dávkovací čerpadlo koagulantu) uveden výkon $Q = 10 - 30 \text{ l/s}$, ve strojně-technologickém schématu je uveden výkon $Q = 13 - 60 \text{ l/s}$. Který výkon je správný?

ODPOVĚĎ 10

Správně je výkon $Q = 10 - 30 \text{ l/s}$ uvedený v technické zprávě D.2-01.1

DOTAZ 11

V technické zprávě D.2-01.1 – Úprava vody je u pol. 5B110 (Podávací čerpadlo vápenného mléka 5%) uveden výkon $Q = 1800 \text{ l/h}$, ve strojně-technologickém schématu je uveden výkon $Q = 350 - 1750 \text{ l/h}$. Který výkon je správný?

ODPOVĚĎ 11

Výkon $Q = 1800 \text{ l/h}$ je výkon maximální, provozní výkon je $Q = 350 - 1750 \text{ l/h}$.

DOTAZ 12

Do jaké položky má uchazeč zahrnout dodávku a montáž potrubí sání a výtlačku čerpadel vápenného mléka (pol. 5B110) mezi nádržemi vápenného mléka a vápenné vody?

ODPOVĚĎ 12

Uchazeči zahrnou dodávku a montáž potrubí sání a výtlačku čerpadel vápenného mléka do položky 5B110, ve které je uvedeno.

DOTAZ 13

V technické zprávě D.2-01.1 – Úprava vody je u pol. 5B111 (Podávací čerpadlo vápenné vody 2%) uveden výkon $Q = 51 - 730 \text{ l/h}$, ve strojně-technologickém schématu je uveden výkon $Q = 90 - 405 \text{ l/h}$. Který výkon je správný?

ODPOVĚĎ 13

Položka 5B111 je dávkovací čerpadlo vápenné vody a platí uvedený výkon $Q = 51 - 730 \text{ l/h}$

DOTAZ 14

V technické zprávě D.2-01.1 – Úprava vody je u pol. 5B114 (Dávkovací čerpadlo proplachu vápenných tras) uveden výkon $Q = 30 \text{ l/h}$, tlak $p = 4 \text{ bar}$ a $0,023 \text{ kW}$. Ve strojně-technologickém schématu je uveden výkon $Q = 2320 \text{ m}^3/\text{h}$, $p = 60 \text{ kPa}$ a 55 kW pro motor řízený pomocí FMO. Které hodnoty jsou pro dané čerpadlo správné?

ODPOVĚĎ 14

U dávkovacího čerpadla proplachu vápenných tras (položka 5B112) platí uvedené hodnoty $Q = 30 \text{ l/hod}$, tlak $p = 4 \text{ bar}$ a $0,023 \text{ kW}$

DOTAZ 15

V technologické části D.2-07.1 – Jímací území je v PS 07.1-4 – Sběrná jímka 701 uvedena položka M101, M102 – Čerpadlo s FM $Q = 50 \text{ l/s}$, $H = 45 \text{ m}$ (2 ks). Dále v textu u této položky je uveden průtok $Q = 30 \text{ l/s}$ při čerpané výšce $H = 15 \text{ m}$. Prosíme o uvedení, které parametry daných čerpadel jsou platné.

ODPOVĚĎ 15

Platné parametry u těchto čerpadel jsou $Q=30,0 \text{ l/s}$ $H= 15,0 \text{ m}$ $7,5 \text{ kW}$, $3 \times 400 \text{ V}$, 50 Hz .

INFORMACE 1

Zadavatel sděluje všem uchazečům, že ve specifikaci pol. Č. 03101, pozice M101,M102,M103 (součást PS 03) je nesprávně uvedeno, že se jedná o vertikální čerpadlo - správně je horizontální čerpadlo.

Zadavatel žádá uchazeče, aby při zpracování svých nabídek zohlednili odpovědi těchto dodatečných informací a respektovali je. Ostatní části zadávací dokumentace nedotčené těmito dodatečnými informacemi k zadávacím podmínkám se nemění.

Tyto dodatečné informace budou rovněž uveřejněny na profilu zadavatele.

V Brně dne 26. 3. 2014

Ing. Aleš Houserek
RTS, a.s., organizace pověřená
výkonem zadavatelských činností