

Vysvětlení/změna zadávací dokumentace č. 2
k zadávacímu řízení na veřejnou zakázku s názvem
„Intenzifikace a rozšíření ČOV Tišnov, Březina“

Vážená paní / Vážený pane,

na základě zmocnění zadavatele – **Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov, IČO: 49457004** - Vám v souladu s § 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, poskytujeme vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem: **„ČOV Tišnov, Březina – intenzifikace a rozšíření“**.

Dotaz č. 1:

Oddíl DPS 04.7 Hygienizace kalu - v příloze D.2.1.4.7-06 Specifikace strojní jsou v seznamu uvedeny následující položky V01,02 Míchaný pastér s rekuperací tepla a položka V 03 Vychlazovací nádrž. Ve výkazu výměr příloha03.4-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.3 DPS 04.7-HYGIENIZACE.xlsx jsou uvedeny pouze položky potrubí, izolace, nátěry, armatury a ostatní. Výše uvedené položky ve výkazu nejsou uvedeny.

Rozumíme tomu správně že položky V 01,02,03 se nebudou v rámci nabídky cenit.

Odpověď zadavatele:

Položky V01 a V02 byly ve výkazu výměr dopřesněny a V03 byla doplněna. Opravený výkaz výměr s technickou zprávou a specifikací je přílohou tohoto vysvětlení ZD č. 2.

Dotaz č. 2:

Ve výkazu výměr SO 07 je uveden materiál veškerého PE potrubí jako PE 100 RC. Tento materiál je však dle PP pouze v objektech 7.23, 7.46A, 7.46B a 7.17 (viz taktéž TZ), ostatní jsou PE 100.

Co platí?

Odpověď zadavatele:

Platí výkaz výměr PE100 RC.

Dotaz č. 3:

V článku 5.5. Technická kvalifikace, bod a) 3) požadujete zkušenost s realizací min. 3 technologií ČOV v min. rozsahu 50.000.000 Kč za každou zakázku.

Můžeme do částky 50 mil. Kč započít i dodávku části elektro – technologie?

Odpověď zadavatele:

Ano.

Dotaz č. 4:

V článku 5.5. Technická kvalifikace, bod a) 6) požadujete zkušenost s realizací instalace potrubí z litiny v rozměru min. DN 800 v systému zamčených spojů o min. rozsahu 100m.

Můžeme jako referenční stavbu použít realizaci takového potrubí na vodovodních řadech?

Odpověď zadavatele:

Ano.

Dotaz č. 5:

Dle zadávací dokumentace (stavby ČOV) je předmětem zakázky objektová skladba SO 01 až SO 12. V PD jsou obsaženy navíc části PS 01 až PS 08 včetně výkazů výměr.

Jsou tyto PS 01 až PS 08 součástí cenové nabídky?

Odpověď zadavatele:

ANO jsou.

Dotaz č. 6:

Ve výkazu výměr 03.2-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.1 PS01-PS06, PS 01 jsou položky:

1.1.11	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
1.2.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
1.3.20	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
1.4.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
1.5.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o určení přesné výměry jednotlivých částí potrubí.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Z výkresové dokumentace je patrný rozsah rozvodu potrubí a armatur.

Dotaz č. 7:

Ve výkazu výměr 03.2-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.1 PS01-PS06, PS 02 jsou položky

2.1.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
2.2.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
2.3.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
2.4.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
2.5.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
2.6.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
2.7.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o určení přesné výměry jednotlivých částí potrubí.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Z výkresové dokumentace je patrný rozsah rozvodu potrubí a armatur.

Dotaz č. 8:

Ve výkazu výměr 03.2-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.1 PS01-PS06, PS 03 je položka

3.1.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
--------	--	-----	---

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o určení přesné výměry jednotlivých částí potrubí.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Z výkresové dokumentace je patrný rozsah rozvodu potrubí a armatur.

Dotaz č. 9:

Ve výkazu výměr 03.2-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.1 PS01-PS06, PS 04 je položka

4.1.15	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
--------	--	-----	---

4.2.25	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
4.3.10	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
4.4.18	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
4.5.25	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o určení přesné výměry jednotlivých částí potrubí.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Z výkresové dokumentace je patrný rozsah rozvodu potrubí a armatur.

Dotaz č. 10:

Ve výkazu výměr 03.2-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.1 PS01-PS06, PS 06 je položka

6.1.5	Potrubí, armatury, pomocný montážní materiál	kpl	1
-------	--	-----	---

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o určení přesné výměry jednotlivých částí potrubí.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Z výkresové dokumentace je patrný rozsah rozvodu potrubí a armatur.

Dotaz č. 11:

Ve výkazu výměr 03.1-TIŠ-ZDS-Souhrn+VRN SO 01 DSO 01.3 Pol - je položka

1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	paušál	1,00000
---	--------------	---	--------	---------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v – hod

Odpověď zadavatele:

Rozsah hodin je daný délkou výstavby objektu, která se bude odvíjet od harmonogramu stavby jednotlivých uchazečů

Dotaz č. 12:

Ve výkazu výměr 03.1-TIŠ-ZDS-Souhrn+VRN SO 01 DSO 01.3 Pol - je položka

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	paušál	1,00000
---	--------------	--	--------	---------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v - den.

Odpověď zadavatele:

Rozsah hodin je daný délkou výstavby objektu, která se bude odvíjet od harmonogramu stavby jednotlivých uchazečů

Dotaz č. 13:

Ve výkazu výměr 03.1-TIŠ-ZDS-Souhrn+VRN SO 01 DSO 01.4 Pol - je položka

21	960001	odstranění nátěru ze stáv.drážky pro zvedací zařízení	paušál	1,00000
----	--------	---	--------	---------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v – m2.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Rozsah odstranění nátěru je odvoditelný z výkresové dokumentace.

Dotaz č. 14:

Ve výkazu výměr 03.1-TIŠ-ZDS-Souhrn+VRN SO 01 DSO 01.4 Pol - je položka

39	783001	nátěr stávající drážky + vyznačení dorazů I200-4,5 m	paušál	1,00000
----	--------	--	--------	---------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v – m2.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Rozsah nátěru stávající drážky je odvoditelný z uvedené velikosti, tvaru a výkresové dokumentace.

Dotaz č. 15:

Ve výkazu výměr 03.1-TIŠ-ZDS-Souhrn+VRN SO 01 DSO 01.6 Pol - je položka

23	960001	odstranění nátěru ze stáv.drážky pro zvedací zařízení	paušál	1,00000
----	--------	---	--------	---------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v – m2.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Rozsah odstranění nátěru je odvoditelný z výkresové dokumentace.

Dotaz č. 16:

Ve výkazu výměr 03.1-TIŠ-ZDS-Souhrn+VRN SO 01 DSO 01.6 Pol - je položka

42	783001	nátěr stávající drážky + vyznačení dorazů I200-4,5 m	paušál	1,00000
----	--------	--	--------	---------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v – m2.

Odpověď zadavatele:

Součástí zadávací dokumentace je mj. výkaz výměr, výkresová dokumentace a textová část projektové dokumentace. Rozsah nátěru stávající drážky je odvoditelný z uvedené velikosti, tvaru a výkresové dokumentace.

Dotaz č. 17:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 DPS 07.2.SE a hromosvod - jsou položky

19	19	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
28	28	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
19	19	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
15	15	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
13	13	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
18	18	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl

18	18	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
20	20	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
13	13	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
21	21	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
23	23	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl
15	15	Trubky pr. 16-25mm, elektroinstalační materiál	husí krky, drobný	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. – m.

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu souvisejícího se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 18:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 DPS 07.2.SE a hromosvod - je položka

17	17	Příslušenství (více-násobné rámečky)	1 kpl
----	----	--------------------------------------	-------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesnou výměru v – ks.

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu souvisejícího se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 19:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - je položka

16	16	Trubky, husí krky, odbočky od hlavních tras	1 kpl
----	----	---	-------

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. – m.

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu souvisejícího se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 20:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - jsou položky

2	2	Softwarové práce PLC1 - DT1	1 kpl
3	3	Softwarové práce, operátorský panel HMI - DT1	1 kpl
4	4	Softwarové práce PLC2 - DT2	1 kpl
5	5	Softwarové práce, operátorský panel HMI - DT2	1 kpl
6	6	Softwarové práce PLC3 - DT3	1 kpl
7	7	Softwarové práce, operátorský panel HMI - DT3	1 kpl
8	8	Softwarové práce PLC4 - DT4	1 kpl
9	9	Softwarové práce, operátorský panel HMI - DT4	1 kpl
10	10	SW pro vzdálené I/O RMS1.1	1 kpl

11	11	SW pro vzdálené I/O RMS1.3	1 kpl
12	12	SW pro vzdálené I/O RMS2.1	1 kpl
13	13	SW pro vzdálené I/O RMS2.2	1 kpl
14	14	SW pro vzdálené I/O RMS2.3	1 kpl
15	15	SW pro vzdálené I/O RMS2.6	1 kpl
		Dispečerský SW kompatibilní s centrálním dispečinkem	
2	2	VaS Brno venkov - Retos.net, licence do 5.000DB, další specifikace viz. technická zpráva.	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. v HOD

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na stanovené MJ kpl.

Dotaz č. 21:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - jsou položky

9	9	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	1 kpl
10	10	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z nerez	1 kpl
23	23	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	1 kpl
24	24	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z nerez	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. ks, m, kg...

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu souvisejícího se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 22:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - jsou položky

1	1	Dílenská příprava DT1 + CE, ověřování při kusové zkoušce	1 kpl
2	2	Dílenská příprava DT2 + CE, ověřování při kusové zkoušce	1 kpl
3	3	Dílenská příprava DT3 + CE, ověřování při kusové zkoušce	1 kpl
4	4	Dílenská příprava DT4 + CE, ověřování při kusové zkoušce	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. HOD

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu/prací souvisejících se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 23:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - jsou položky

1	1	Příprava obrazovek pro ČOV - lokální dispečerské PC	1 kpl
---	---	---	-------

2	2	Implementace na centrální dispečink + vyzkoušení vazeb	1 kpl
3	3	Testování, oživení, technická podpora	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. KS, HOD

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu/prací souvisejících se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 24:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - jsou položky

3	3	Instalace a konfigurace dispečerské stanice	1 kpl
5	5	Instalace na místě, zprovoznění a oživení, provozní zkoušky	1 kpl
1	1	Demontáže veškeré polní instrumentace, vypnutí od napájení, odpojení zařízení, ekologická likvidace, koordinace	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. HOD

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu/prací souvisejících se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 25:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS08 PS 08 Systém řízení - jsou položky

12	12	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=50 mm, do tl. 400 mm	1 kpl
13	13	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=100 mm, do tl. 400 mm	1 kpl
14	14	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	1 Kpl
3	3	Demontáže kabelových tras a kabelů MaR, ekologická likvidace	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. ks, m

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu souvisejícího se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 26:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS 08 DPS07.1+DPS 07.3 Elektro - jsou položky

19	19	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	1 kpl
20	20	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z nerez	1 kpl
43	43	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	1 kpl
44	44	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z nerez	1 kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. ks, kg

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu souvisejícího se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 27:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS 08 DPS07.1+DPS 07.3 Elektro - jsou položky

3	3	Demontáže kabelových tras a kabelů TE, ekologická likvidace	1	kpl
---	---	---	---	-----

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. ks, m

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu/prací souvisejících se shora uvedenými soubornými položkami.

Dotaz č. 28:

Ve výkazu výměr 03.3-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.2 PS07-PS 08 DPS07.1+DPS 07.3 Elektro - jsou položky

16	16	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=50 mm, do tl. 400 mm	1	kpl
17	17	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=100 mm, do tl. 400 mm	1	kpl
18	18	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	1	kpl

Pro srovnatelné nacenění uchazeči, žádáme o přesné výměry např. ks, m.

Odpověď zadavatele:

Dodavatel nacení položky v návaznosti na informace obsažené v dalších částech projektové dokumentace ze kterých je patrný rámcový rozsah materiálu/prací souvisejících se shora uvedenými soubornými položkami.

S ohledem na povahu výše uvedeného vysvětlení/změny zadávací dokumentace oznamuje zadavatel, že nepřistupuje k prodloužení lhůty pro podání nabídek na výše uvedenou veřejnou zakázku. Lhůta pro podání nabídek tak nadále trvá do **17. 7. 2023 do 9:00 hodin.**

Seznam příloh:

- D.2.1.4.7-02_Technická zpráva.pdf
- D.2.1.4.7-06_Specifikace strojní.pdf
- 03.4-TIŠ-ZDS-PŘÍLOHA Č.3 DPS 04.7-HYGIENIZACE oprava dotaz č.1.xlsx