



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 4

k veřejné zakázce s názvem

"PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU) – Zhotovitel stavby"

Zadavatel ve smyslu zákona:	Úpravna vody Želivka, a.s.
Sídlo zadavatele:	K Horkám 16/23, 102 00 Praha 10 – Hostivař, Česká republika
Jednající:	Mark Rieder, předseda představenstva, Mgr. Luděk Jeništa, člen představenstva
IČ: / DIČ:	26496224 / CZ 26496224

Název veřejné zakázky:	„PI1500301 Modernizace ÚVŽ, 2. stavba (GAU) – Zhotovitel stavby“
Druh zadávacího řízení:	Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce, zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen "zákon"), zveřejněná ve Věstníku veřejných zakázek dne 04.09.2017 pod evidenčním číslem Z2017 – 024284.

Zadavatel Úpravna vody Želivka, a.s. obdržel žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace s níže uvedenými dotazy, ke kterým v souladu s bodem 2.3 Zadávací dokumentace poskytuje následující odpovědi:

Dotaz č. 1:

Smlouva o dílo: Předmět a rozsah díla – výběr výrobců

V předané zadávací dokumentaci, v závazném vzoru Smlouvy o dílo je uvedeno:

Čl. 2 - PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 2) Zhotovením stavby se rozumí včasné, úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů, technických a Technologických zařízení a celků, nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.

b) povinné vypracování dokumentací zajišťovaných Zhotovitelem, a to v rozsahu a dle podmínek stanovených v Technických specifikacích. V této dokumentaci bude zejména upřesněno technické řešení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů **v návaznosti na Objednatelem odsouhlasený výběr výrobců (přijetí nabídky), např. technologie apod.,**



Z uvedeného požadavku smlouvy o dílo vyplývá, že po výběru nejvhodnějšího zhotovitele na základě jeho předložené nabídky bude Zhotovitel zpracovávat realizační a dílenskou dokumentaci. Objednatel ve smlouvě uvádí podmínku na odsouhlasený výběr výrobců.

Uchazeč se táže, jakým způsobem bude postupováno, když v předkládané cenové nabídce není uveden požadavek na doplnění výrobců a výrobků jednotlivých stavebních a provozních komponentů/celků. Jak bude objednatel postupovat v případě, že vybraný zhotovitel v předložené cenové nabídce bude kalkulovat s jinými výrobky nebo zařízením, než bude v konečném důsledku objednatel v rámci výběru výrobců požadovat?

Odpověď na dotaz č. 1:

V realizační a dílenské dokumentaci zhotovitele budou uvedeni výrobci a výrobky jednotlivých stavebních a provozních komponentů/celků, které musí vyhovovat technickým parametrům stanoveným v zadávacích podmínkách a technických specifikacích. Ve výjimečných případech, tj. pokud by zadavatel, a to zejména s ohledem na své negativní zkušenosti, požadoval jiného výrobce a jiný výrobek, bude tato skutečnost řešena ve změnovém řízení.

Dotaz č. 2:

Údržba po dobu záruční lhůty

Za účelem řádného a včasného zhotovení Díla je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, dodávky a služby a splnit veškeré povinnosti dle této Smlouvy, zejména:

- g) **zajištění nezbytné údržby** a plnění dalších podmínek vyžadovaných pro platnost záruk poskytnutých podle této Smlouvy a po dobu Záruční doby na jednotlivé materiály a Technologická zařízení,

Požadavky na zajištění nezbytné údržby jsou v zadávací dokumentaci uvedeny ve Svazku 4_Technické specifikace na str. 28-31.

Uchazeč se táže, do jakých položek soupisu prací mají být oceněny práce spojené se zajištěním nezbytné údržby prováděné po dobu záruční doby 12 měsíců.

Odpověď na dotaz č. 2:

V reakci na dotaz zadavatel z předmětného ustanovení vypouští textaci „zajištění nezbytné údržby“ a odstavec g) zní nově takto:

- g) plnění dalších podmínek vyžadovaných pro platnost záruk poskytnutých podle této Smlouvy a po dobu Záruční doby na jednotlivé materiály a Technologická zařízení,**

Dotaz č. 3:

Zkušební provoz

V předané zadávací dokumentaci, v závazném vzoru Smlouvy o dílo je uvedeno:

Čl. 4 - CENA ZA DÍLO bod 7:

- 7) Součástí ceny, v souvislosti s dodávkou a montáží Technologického zařízení, je kromě ceny samotného Technologického zařízení a jeho montáže také zejména, nikoliv však výlučně:
 - d) náklady na účast a spolupráci při Zkušebním provozu Technologického zařízení.



Dále je ve smlouvě uvedeno:

Čl. 17 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ A JEJICH VYZKOUŠENÍ

Zkušební provoz

- 10) Zkušební provoz Díla zajišťuje Objednatel, prostřednictvím svého provozovatele. Náklady Zkušebního provozu včetně energií hradí Provozovatel. Součástí Zkušebního provozu budou i garanční zkoušky strojů a zařízení, které zabezpečuje Zhotovitel.
- 13) Smluvní strany se dohodly na Zkušebním provozu v délce 12 měsíců, a to s jeho zahájením na základě písemné Výzvy učiněné Objednatelem vůči Zhotoviteli.

Zkušební provoz v délce trvání 12 měsíců není zahrnut do předpokládané doby provádění díla. Žádáme o vysvětlení, jakým způsobem má být cena za zkušební provoz po dobu 12-ti měsíců pro dokončení díla zahrnuta do celkové ceny za dílo. Jakým způsobem bude probíhat fakturace za provedené práce.

Odpověď na dotaz č. 3:

Pro stanovení ceny za zkušební provoz obsahuje předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v části Ostatní náklady (list č. 39) níže uvedenou Položku č. 15 :

15	K	092103000	zkušební provoz a garanční zkoušky - viz Svazek 4 Technické specifikace, kap. 2.2.16	Kč	1,000
----	---	-----------	--	----	-------

Fakturace za činnost v rámci zkušebního provozu bude probíhat postupně, a to poměrově k délce trvání zkušebního provozu.

Dotaz č. 4:

Svazek 4 Technické specifikace - 15 náklady spojené se stavbou a ZS

V předané zadávací dokumentaci, ve Svazku 4_ technické specifikace je uvedeno:

2.1.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Náklady spojené s přípravou a zřízením Zařízení staveniště

15. Zhotovitel sejme ze zatravněných ploch, které budou využívány pro zařízení Staveniště, vrstvu humózní zeminy tloušťky **minimálně 100 mm** a bude ji deponovat po celou dobu provádění Díla.
Náklady spojené s odstraněním Zařízení staveniště a s uvedením dotčených ploch do původního či projektovaného stavu

Náklady spojené s odstraněním Zařízení staveniště a s uvedením dotčených ploch do původního či projektovaného stavu

35. Po odstranění zařízení staveniště a uvolnění ploch mezideponií budou poškozené travnaté plochy obnoveny dle ČSN DIN 18 917, tj. **pokryty vrstvou min. 15 cm** humózní zeminy, osety parkovou směsí a po vzejití posečeny; tuto činnost provede či zajistí Zhotovitel.

Kontrolou zadávací dokumentace bylo zjištěno, že tloušťka sejmutí zeminy je uvažována 10 cm a tloušťka vrácené zeminy je 15 cm.

Žádáme o vysvětlení, jestli se nejedná o chybu v zadání a tloušťka vrácené zeminy by měla být také 10 cm (stejná tl. jako sejmutá zemina). V případě, že bude požadováno o navrácení 15 cm žádáme o doplnění zadávací dokumentace o požadavek na zajištění rozdílu v zemině.

Zároveň žádáme o sdělení, jakým způsobem bude provedena fakturace za posečení trávníku, které proběhne až po vzejití trávníku po dokončení provádění díla.



Odpověď na dotaz č. 4:

Humózní zemina bude zpětně rozprostřena na ploše zařízení staveniště, ze které byla sejmuta a v objemu, jenž byl sejmut.

Sejmutí humózní zeminy ve vrstvě tloušťky 10 cm proběhne v jejím uhlém stavu.

Její rozprostření bude provedeno tak, aby po sednutí byla její tloušťka min. 10 cm, tzn. že v nakypřeném stavu předpokládá se rozprostření vrstvy tl. 15 cm.

Dotaz č. 5:

Smlouva o dílo Čl. 13 - STAVENIŠTĚ

V předané zadávací dokumentaci, v závazném vzoru Smlouvy o dílo je uvedeno:

Čl. 13 - STAVENIŠTĚ

18) Zhotovitel je povinen respektovat při provádění zemních a výkopových prací případné pokyny z hlediska archeologického výzkumu.

Jakým způsobem bude postupováno v případě zjištění archeologického nálezu a prodloužení termínu výstavby nezaviněné ze strany zhotovitele ani objednatele.

Odpověď na dotaz č. 5:

Vzhledem k tomu, že rozsah případného archeologického nálezu a s tím souvisejících opatření nelze v tuto chvíli jakkoliv definovat, bude případné prodloužení termínu řešeno s ohledem na objektivní skutečnosti Dodatkem ke Smlouvě o dílo.

Dotaz č. 6:

Příloha č. 3 ZD - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V předaném soupise prací v části 028 - PS 02-01 - Filtrace GAU jsou uvedeny položky:

D 33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				
333	K	330010077R	Montáž jeřáb dílenský ruční pojezd 1-nosník, nosnost do 2 t	kus	1,000	
	PP		Montáž jeřábů			
	VV		Montáž jeřáb mostový ruční pojezd 1-nosník, nosnost do 2 t			
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ			
	VV		"PS 02-01 FILTRACE GAU			
	VV		"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ			
	VV		"D.21.1 Technická zpráva			
	VV		"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4			
	VV		"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
	VV		"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ			
	VV		"1x přenosný dílenský jeřáb			
	VV		"nosnost 2000kg			
	VV		"s ručním kladkostrojem			
	VV		1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
334	M	330010078R	jeřáb dílenský ruční nosnost do 2 t	kus	1,000	
	PP		jeřáb dílenský ruční nosnost do 2 t			
	VV		"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ			
	VV		"PS 02-01 FILTRACE GAU			



VV	"DODÁVKA TECHNOLOGIE STROJNÍ			
VV	"D.21.1 Technická zpráva			
VV	"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je			
VV	součástí svazek 4			
VV	"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
VV	"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ			
VV	"1x přenosný dílenský jeřáb			
VV	"nosnost 2000kg			
VV	"s ručním kladkostrojem			
VV	1			1,000
VV	Součet			1,000

335	K	330010147R	Montáž jeřáb portálový do 1,0 t x 15,5 m	kus	2,000		
PP			Montáž jeřábů Montáž jeřáb poloportálový 1,0 t x 15,5 m				
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ				
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU				
VV			"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ				
VV			"D.21.1 Technická zpráva				
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je				
VV			součástí svazek 4				
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST				
VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ				
VV			"2x jeřáb portálový jednonosíkový				
VV			"nosnost 630 kg				
VV			"rozměr LB 15,500m				
VV			"kladkostroj CM				
VV			"výška pojezdové dráhy kladkostroje 2500mm				
VV			"s ručním pojezdem				
VV			"s ručním pojezdem kladkostroje				
VV			"s ručním kladkostrojem				
VV			"pozice 10Z5801, 10Z5802				
VV			2				2,000
VV			Součet				2,000

336	M	330010148R	jeřáb portálový 0,63 t x 15,5 m	kus	2,000		
PP			jeřáb portálový 0,63 t x 15,5 m				
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ				
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU				
VV			"DODÁVKA TECHNOLOGIE STROJNÍ				
VV			"D.21.1 Technická zpráva				
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je				
VV			součástí svazek 4				
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST				
VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ				
VV			"2x jeřáb portálový jednonosíkový				
VV			"nosnost 630 kg				
VV			"rozměr LB 15,500m				
VV			"kladkostroj CM				
VV			"výška pojezdové dráhy kladkostroje 2500mm				
VV			"s ručním pojezdem				
VV			"s ručním pojezdem kladkostroje				
VV			"s ručním kladkostrojem				
VV			"pozice 10Z5801, 10Z5802				
VV			2				2,000



VV			Součet			2,000		
337	K	330010174R	Montáž kladkostroj pojízdný 0,63 t pojezd+ hydraulický zdvih	kus	2,000			
PP			Montáž kladkostroj pojízdný 0,63 t pojezd+ hydraulický zdvih					
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU					
VV			"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ					
VV			"D.21.1 Technická zpráva					
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4					
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ					
VV			"2x jeřáb portálový jednonosníkový					
VV			"nosnost 630 kg					
VV			"rozměr LB 15,500m					
VV			"kladkostroj CM					
VV			"výška pojezdové dráhy kladkostroje 2500mm					
VV			"s ručním pojezdem					
VV			"s ručním pojezdem kladkostroje					
VV			"s ručním kladkostrojem					
VV			"pozice 10Z5801, 10Z5802					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
338	K	330010180	Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 2 t	kus	2,000			
PP			Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 2 t					
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU					
VV			"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ					
VV			"D.21.1 Technická zpráva					
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4					
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ					
VV			"1x kladka ruční s kočkou					
VV			"nosnost 1000kg					
VV			"minimální výška uchycení břemene 2 800mm					
VV			1		1,000			
VV			"1x kladka ruční s kočkou					
VV			"nosnost 500kg					
VV			"pozice 10Z5805					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
339	M	316865501R	kladka závěsná ruční 1000 kg	kus	1,000			
PP			kladka závěsná ruční 1000 kg					
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ					
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU					
VV			"DODÁVKA TECHNOLOGIE STROJNÍ					
VV			"D.21.1 Technická zpráva					
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4					
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV								



VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ				
VV			"1x kladka ruční s kočkou				
VV			"nosnost 1000kg				
VV			"minimální výška uchycení břemene 2 800mm				
VV			1			1,000	
VV			Součet			1,000	
340	M	316865502R	kladka závěsná ruční 500 kg	kus	1,000		
PP			kladka závěsná ruční 1000 kg				
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ				
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU				
VV			"DODÁVKA TECHNOLOGIE STROJNÍ				
VV			"D.21.1 Technická zpráva				
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4				
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST				
VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ				
VV			"1x kladka ruční s kočkou				
VV			"nosnost 500kg				
VV			"pozice 10Z5805				
VV			1			1,000	
VV			Součet			1,000	
341	K	330010214R	Zkoušky ověřovací jeřáby	kus	3,000		
PP			Montáž jeřábů Zkoušky ověřovací jeřáby, nosnost 0,63 t, 2 t				
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ				
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU				
VV			"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ				
VV			"D.21.1 Technická zpráva				
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4				
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST				
VV			"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ				
VV			"1x přenosný dílenský jeřáb				
VV			"nosnost 2000kg				
VV			"s ručním kladkostrojem				
VV			1			1,000	
VV			"2x jeřáb portálový jednonosíkový				
VV			"nosnost 630 kg				
VV			"rozměr LB 15,500m				
VV			"kladkostroj CM				
VV			"výška pojezdové dráhy kladkostroje 2500mm				
VV							
VV			"s ručním pojezdem				
VV			"s ručním pojezdem kladkostroje				
VV			"s ručním kladkostrojem				
VV			"pozice 10Z5801, 10Z5802				
VV			2			2,000	
VV			Součet			3,000	
342	K	330010215	Zkoušky ověřovací kladkostrojů	kus	2,000		
PP			Montáž jeřábů Zkoušky ověřovací kladkostrojů				
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ				
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU				
VV			"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ				



VV	"D.21.1 Technická zpráva		
VV	"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4		
VV	"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
VV	"HLAVNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ		
VV	"1x kladka ruční s kočkou		
VV	"nosnost 1000kg		
VV	"minimální výška uchycení břemene 2 800mm		
VV	1		1,000
VV	"1x kladka ruční s kočkou		
VV	"nosnost 500kg		
VV	"pozice 10Z5805		
VV	1		1,000
VV	Součet		2,000

V předaném dokumentu Svazek 4- Technické specifikace je uvedeno:

PS 02-01 Filtrace GAU - Hlavní stroje a zařízení			
Číslo pozice	Popis	MJ	Množství
10Z5801 10Z5802	Portálový jeřáb - Nosnost 630 kg. - Rozpětí 15 500 mm (vnitřní rozměr). - Výška háku kladkostroje na podlahou 2,100 m. - S ručním pojezdem. - S ručním pojezdem kladkostroje. - S ručním kladkostrojem.	ks	2
10Z5803	Přenosný dílenský jeřáb - Nosnost 2 000 kg. - S ručním kladkostrojem.	ks	1
10Z5804	Pojízdný hydraulický jeřábek - Nosnost 1 000 kg - Minimální výška uchycení břemene 3 400 mm	ks	1
10Z5805	Ruční řetězový kladkostroj Nosnost: 1500 kg Zdvih: 5000 mm Provedení: - háky s bezpečnostní pojistkou, - hákový závěs, - nekorodující provedení, - nerezový řetěz.	ks	1

Kontrolou soupisu prací bylo zjištěno, že mezi Technickou specifikací a soupisem prací jsou rozporů. Uchazeč žádá o provedení souladu předané projektové dokumentace a soupisu prací. Žádáme o doplnění jednotlivých pozic výrobků k položkám soupisu prací.



Odpověď na dotaz č. 6:

Položky č. 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341 a 342 soupisu prací a dodávek uvedené ve Svazku č. 5 jsou v pořádku. Těmto položkám odpovídají následující pozice:

číslo položky	číslo pozice	Poznámka
333	10Z5803	obsahuje montáž Přenosného dílenského jeřábu
334	10Z5803	obsahuje dodávku Přenosného dílenského jeřábu
335	10Z5801, 10Z5802	obsahuje montáž Portálového jeřábu
336	10Z5801, 10Z5802	obsahuje dodávku Portálového jeřábu včetně ručního kladkostroje s nosností 0,63 t
337	10Z5801, 10Z5802	obsahuje montáž ručního kladkostroje s nosností 0,63 t na Portálový jeřáb
338	10Z5805	obsahuje montáž dvou ručních kladkostrojů o nosnosti 1000 kg a 500 kg
;	10Z5805	obsahuje dodávku ručního kladkostroje o nosnosti 1000 kg. Ve Svazku 4 je nesprávně uveden popis kladkostroje. Správný technický popis viz Svazek 5 – Soupis prací a dodávek: "1x kladka ruční s kočkou "nosnost 1000kg "minimální výška uchycení břemene 2 800mm
340	10Z5805	obsahuje dodávku ručního kladkostroje o nosnosti 500 kg. Ve Svazku 4 je nesprávně uveden popis kladkostroje. Správný technický popis viz Svazek 5 – Soupis prací a dodávek: "1x kladka ruční s kočkou "nosnost 500kg

Dotaz č. 7:

Příloha č. 3 ZD - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V předaném soupise prací v části 028 - PS 02-01 - Filtrace GAU jsou uvedeny položky:

29	K	751510011	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,03 m2	m	11,600		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

PP

Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,01 do 0,03 m2

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.

VV

"11-6161-0114 DZS PI500301 Modernizace ÚVŽ

VV

"PS 02-01 FILTRACE GAU

VV

"MONTÁŽ TECHNOLOGIE STROJNÍ

VV

"D.21.1 Technická zpráva

VV

"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU je součástí svazek 4

VV

"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST



VV	"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5901					
VV	"Společný výtlač					
VV	"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>					
VV	"včetně tvarovek na potrubí					
VV	"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571					
VV	2,90				2,900	
VV	"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5902					
VV	"Společný výtlač					
VV	"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>					
VV	"včetně tvarovek na potrubí					
VV	"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571					
VV	2,90				2,900	
VV	"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5903					
VV	"Společný výtlač					
VV	"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>					
VV	"včetně tvarovek na potrubí					
VV	"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571					
VV	2,90				2,900	
VV	"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5904					
VV	"Společný výtlač					
VV	"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>					
VV	"včetně tvarovek na potrubí					
VV						
VV						
VV	"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571					
VV	2,90				2,900	
VV	Součet				11,600	
30	M	429821021R	potrubí čtyřhranné VZT nerezové průřez do 0,03 m2	m	11,600	
PP			potrubí čtyřhranné VZT nerezové průřez do 0,03 m2			
VV			"11-6161-0114 DZS PI1500301 Modernizace ÚVŽ			
VV			"PS 02-01 FILTRACE GAU			
VV			"DODÁVKA TECHNOLOGIE STROJNÍ			
VV			"D.21.1 Technická zpráva			
VV			"Technická specifikace pro PS 02-01 Filtrace GAU			
VV			je součástí svazek 4			
VV			"3.1 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
VV			"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5901			
VV			"Společný výtlač			
VV			"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>			
VV			"včetně tvarovek na potrubí			
VV			"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571			
VV			2,90			2,900
VV			"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5902			
VV			"Společný výtlač			
VV			"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>			
VV			"včetně tvarovek na potrubí			
VV			"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571			
VV			2,90			2,900
VV			"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5903			
VV			"Společný výtlač			
VV			"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>			
VV			"včetně tvarovek na potrubí			



VV	"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571	
VV	2,90	2,900
VV	"POTRUBNÍ VĚTEV 10P5904	
VV	"Společný výtlak	
VV	"2,90m porubí VZT čtyřhranné <u>180x110 mm</u>	
VV	"včetně tvarovek na potrubí	
VV	"materiálové provedení nerezová ocel tř. 1.4571	
VV	2,90	2,900
VV	Součet	11,600

V předaném dokumentu Svazek 4- Technické specifikace je uvedeno:

10P5901	180x 180	2,5	1.4571	180x 180	0,6	Společný výfuk od destruktorků
	180x 150	2,5	1.4571	180x 150	0,6	Společný výfuk od destruktorků
10P5902	180x 180	2,5	1.4571	180x 180	0,6	Společný výfuk od destruktorků
	180x 150	2,5	1.4571	180x 150	0,6	Společný výfuk od destruktorků

Trasa	DN	PN	Materiál	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Název
10P5903	180x 180	2,5	1.4571	180x 180	0,6	Společný výfuk od destruktorků
	180x 150	2,5	1.4571	180x 150	0,6	Společný výfuk od destruktorků
10P5904	180x150 180x180	2,5	1.4571	180x 180	0,6	Společný výfuk od destruktorků
	180x 150	2,5	1.4571	180x 150	0,6	Společný výfuk od destruktorků

Kontrolou soupisu prací bylo zjištěno, že mezi Technickou specifikací a soupisem prací jsou rozpor. V soupise prací jsou uvedeny rozměry 180x110 mm, ale v technické specifikaci jsou rozměry 180x150 mm. Uchazeč žádá o provedení souladu předané projektové dokumentace a soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel se omlouvá za toto nedopatření a upřesňuje, že **správný rozměr potrubí je 180 x 110 mm**, tzn. že v pořádku jsou rozměry uvedené ve Svazku č. 5 Soupis prací, dodávek a služeb.

Dodavatelé v rámci zpracování nabídky ocení uvedené potrubí v rozměrech dle Soupisu prací, dodávek a služeb.

Dotaz č. 8:

SO 02-02.4 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace - elektrostavební část

V objektu SO 02-02.4 - Úpravy obtokového kanálu ozonizace chybí v projektové dokumentaci schéma rozvaděče RS 08.6. Žádáme zadavatele o doplnění projektové dokumentace pro možnost ocenění.



Odpověď na dotaz č. 8:

Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby již Schéma rozvaděčové skříně RS 08.6 obsahuje. Schéma je součástí přílohy č. D.12.2 Schéma zapojení – je na listu č. 17/17.

Dotaz č. 9:

Elektro stavební část - kabelové žlaby

Kontrolou předané dokumentace byly zjištěny nesrovnalosti mezi soupisem prací a Svazkem 4_Technické specifikace.

V předané projektové dokumentaci ve Svazku 4 - Technické specifikace je uvedeno:

DSO 02-01.4 Filtrace GAU – elektrostavební část

ELS-KZ30	drátěný kabelový žlab, do rozměrů: š. x v. 100/100mm, v provedení žárové zinkování pro rozvod kabelů elektroinstalace včetně veškerého potřebného spojovacího a upevňovacího materiálu, montáž na stěnu
----------	---

DSO 02-02.4 Úpravy obtokového kanálu ozonizace – elektrostavební část

ELS-KR-KZ30	drátěný kabelový žlab, do rozměrů: š. x v. 100/100mm, v provedení žárové zinkování pro rozvod kabelů elektroinstalace včetně veškerého potřebného spojovacího a upevňovacího materiálu, montáž na stěnu
-------------	---

DSO 02-03.4 Úpravy na provozní čerpací stanici – elektrostavební část

V předaném Svazku 4 – Technické specifikace chybí popis položky soupisu prací DSO 02-03.4 - Úpravy na provozní čerpací stanici - elektrostavební část č.75 *žlab kabelový drátěný 2m/ks 60X60*.

DSO 02-04.4 Kolektor – elektrostavební část

ELS-KZ33	děrovaný kabelový žlab, do rozměrů: š. x v. 100/100mm, v provedení žárové zinkování pro rozvod kabelů elektroinstalace včetně veškerého potřebného spojovacího a upevňovacího materiálu, montáž na stěnu
----------	--

ELS-KZ30	drátěný kabelový žlab, do rozměrů: š. x v. 100/100mm, v provedení žárové zinkování pro rozvod kabelů elektroinstalace včetně veškerého potřebného spojovacího a upevňovacího materiálu, montáž na stěnu
----------	---

DSO 02-05.4 Úpravy na filtraci F2 – elektrostavební část

ELS-F2-KZ30	drátěný kabelový žlab, do rozměrů: š. x v. 100/100mm, v provedení žárové zinkování pro rozvod kabelů elektroinstalace včetně veškerého potřebného spojovacího a upevňovacího materiálu, montáž na stěnu
-------------	---



V předaném soupise prací jsou uvedeny položky:

04 - DSO 02-01.4 - Filtrace GAU - elektrostavební část

112	M	345754920R	žlab kabelový drátěný 2m/ks 100X100	m	750,000
-----	---	------------	-------------------------------------	---	---------

PP

Kabelové nosné systémy žlaby kabelové **žlab drátěný nerezový kabelový** 2m/ks 100X100

010 - DSO 02-03.4 - Úpravy na provozní čerpací stanici - elektrostavební část

75	M	345754921R	žlab kabelový drátěný 2m/ks 60X60	m	70,000
----	---	------------	-----------------------------------	---	--------

PP

Kabelové nosné systémy žlaby kabelové **žlab drátěný nerezový kabelový** 2m/ks 60X60

Uchazeč žádá zadavatele o provedení souladu zadávací dokumentace, odstranění rozporů v zadání, tak aby zadávací dokumentace byly pro všechny uchazeče stejná a nerozdílná a bylo možné provést jednoznačné ocenění soupisu prací.

Odpověď na dotaz č. 9:

Ve svazku č.4 Technické specifikace opravdu chybí konkrétní specifikace pro kabelové drátěné žlaby v DSO 02-03.4 Úpravy na provozní čerpací stanici.

Požadavky na jejich provedení jsou však dostatečně specifikovány

- ve Svazku č. 4 – v kapitole „Obecné zásady – elektrostavební část a venkovní osvětlení“ – str. 142 (kabely budou vedeny na nosných montovaných konstrukcích ze žárově zinkované oceli, žárově zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461, tloušťka zinkové ochranné vrstvy 50-100 µm, v elektroinstalačních žlabech),
- ve Svazku č.5 – část 010 - DSO 02-03.4 - Úpravy na provozní čerpací stanici - elektrostavební část - položka 75 (Nosné a ochranné kabelové konstrukce - 70,00m drátěné kabelové žlaby 60/60, délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované).

Jak vyplývá ze zmíněných „Obecných zásad pro elektrostavební část a venkovní osvětlení“, jsou navrženy kabelové žlaby v žárově zinkovaném provedení“. Jakékoliv zmínky v textu Soupisu prací, služeb a dodávek“ o provedení nerez nejsou tedy správné a zadavatel se za tuto chybu omlouvá. **Dodavatelé v rámci zpracování nabídky ocení předmětné kabelové žlaby v žárově zinkovaném provedení.**

Dotaz č. 10:

V předané zadávací dokumentaci, v závazném vzoru Smlouvy o dílo je uvedeno:

Čl. 9 - PODDODAVATELÉ– SUBDODAVATELÉ

- 8) Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo opomenutí všech Subdodavatelů, jejich zmocněnců nebo zaměstnanců stejně, jako by šlo o jednání nebo opomenutí Zhotovitele. Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak:
- a) nežádá se, aby Zhotovitel získal souhlas pro Zhotovitele materiálů ani pro poddodávky, jejichž Subdodavatelé jsou jmenováni v přehledu Subdodavatelů dle odst. 6) tohoto článku 9.,
 - b) pro další navrhované Subdodavatele je třeba předchozí souhlas Správce stavby,
 - c) **Zhotovitel doloží Správci stavby na jeho žádost smlouvy uzavřené se všemi Subdodavateli. U Zhotovitele (Subdodavatele) části elektro – silnoproud, slaboproud a systém řízení technologických procesů bude ze smlouvy zřejmé, že se jedná o jednoho Zhotovitele pro všechny tyto části.**



Z uvedeného požadavku smlouvy o dílo vyplývá, že zadavatel omezil provádění části elektro silno, slabo a SŘTP na jednoho subdodavatele.

Vzhledem k předané zadávací dokumentaci jsme přesvědčeni, že je možné provádět stavební části elektro silno a slabo jiným dodavatelem než provádění části SŘTP.

Část SŘTP je úzce spjatá s technologickou částí díla, což stavební část díla elektroinstalace není.

Uchazeč žádá zadavatele o odstranění smluvního požadavku na jednoho jediného dodavatele na stavební část elektro silno a slabo a technologickou část systému řízení technologických procesů z důvodu diskriminace firem, které provádí pouze práce elektro, které nesouvisí s částí díla SŘTP.

Odpověď na dotaz č. 10:

Zadavatel souhlasí s názorem dodavatele a v reakci na dotaz upravil předmětný odstavec pod bodem c), který nově zní takto:

c) Zhotovitel doloží Správci stavby na jeho žádost smlouvy uzavřené se všemi Subdodavateli. U Zhotovitele (Subdodavatele) části elektro – silnoproud, slaboproud - bude ze smlouvy zřejmé, že se jedná o jednoho Zhotovitele pro obě tyto části.

Dotaz č. 11:

V zadávací dokumentaci jsou u dlažeb uvedeny pro specifikaci materiálu různé parametry. Ve výkazu výměr u SO 03 pro P1 rozměry 298x298x9, ve výkazu výměr SO 01 a technických specifikacích pro SO01 a SO03 jsou pro P1 uvedeny rozměry 300x300x12mm. Požadavek na tl. 12 mm není standardní. Pro obklady 150x150x9mm rovněž není tl. 9mm standardní.

Vzhledem k nestandardním požadavkům uvedeným v projektové dokumentaci žádáme zadavatele o uvedení referenčních výrobků.

Odpověď na dotaz č. 11:

Ve svazku č.4 Technické specifikace je na str. 55 uvedeno, že „výběr obkladů a dlažeb (velikost, barva, protiskluznost, tloušťka) ze vzorníku zajistí zhotovitel za odsouhlasení investora a provozovatele“.

Pro parametry uvedené ve výkazu výměr uvádíme v reakci na požadavek dodavatele následující referenční výrobky:

- pro obklad soklů (vnější líc nádrží) ve specifikovaném rozměru 150x150x9 lze jako referenční uvést dlaždice Rako Taurus Granit; (na podlahách a obkladech mimo přímý styk s vodou není potřeba použít výrobek s atestem),
- pro dlažbu podlah v rozměru 300x300x12 - referenční výrobek dlaždice Mosaika Dom Pietra Luni (katalog SIKO cz),
- pro obklad van filtrů s atestem pro styk zadavatel nemá referenční výrobek 150x150x9; v této souvislosti však zadavatel uvádí, že požadované **plošné rozměry** obkladů a dlažeb jsou stanoveny **jako minimální** a požadované **tloušťky jako maximální**, a lze tedy použít i jiné (obdobné) rozměry, samozřejmě při dodržení všech ostatních požadovaných parametrů dle Technických specifikací.

Dotaz č. 12:

PS 02-03 Úpravy na provozní stanici - čerpadla

V předané dokumentaci PS 02-03 v technické zprávě je uvedeno:



3.4 ZÁKLADNÍ SKLADBA TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Čerpadla na GAU filtraci:

průtok	1200 l/s
regulace výkonu	600-1200 l/s
dopravní výška	18 m
elektromotor	315 kW, 400 V, 50Hz
počet	4 ks

V předaném Svazku 4_Technické specifikace je uvedeno:

PS 02-03 Úpravy na provozní čerpací stanici - Hlavní stroje a zařízení Čerpací stanice na GAU filtraci			
Číslo pozice	Popis	MJ	Množství
08Z0101 08Z0201 08Z0301 08Z0401	Čerpadlo na GAU filtraci • Q = 1000 l/s, H = 15 m, minimální účinnost 80%, • Regulace výkonu změnou otáček v rozsahu: 600-1200 l/s, • Funkce – čerpání vody z ozonizace na GAU filtry, • Rozsah dodávky: čerpací agregát sestávající z čerpadla, elektromotoru, spojky a základové desky, • Medium: filtrovaná voda s obsahem ozonu do 0.2 g/m³.	ks	4

Kontrolou zadávací dokumentace uchazeč zjistil rozpory mezi technickou zprávou a Svazkem 4 – technické specifikace. V technické zprávě je uvedeno. Q= 1200 l/s, výška 18m, oproti tomu je ve Svazku 4 je uvedeno Q = 1000 l/s, výška 15m.

Žádáme zadavatele o provedení souladu projektové dokumentace, o jednoznačné stanovení požadavku na čerpadla 08Z0101 – 08Z0401.

Odpověď na dotaz č. 12:

Údaje uvedené ve Svazku č. 4 Technické specifikace Q= 1000 l/s a H = 15 m jsou správné. V technické zprávě PS 02-03 je překlep, za toto nedopatření se zadavatel omlouvá.

Dodavatelé v rámci zpracování nabídky ocení čerpadla 08Z0101-08Z0401 o výše uvedených parametrech dle Technických specifikací.

Dotaz č. 13:

V dokumentu "Příloha č.3 ZD - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkaz výměr - Excel"

list 034 PS 02 -07 Trafostanice a rozvodna PČS

Položka 57 M 374221131R transformátor suchý měničový 2500 kVA, 6300/400V

Postrádáme je ho specifikaci a další informace.

Kde tyto informace najdeme, nebo je dodá zadavatel ?



Odpověď na dotaz č. 13:

Technická specifikace tohoto transformátoru obsahující technické informace je uvedena ve Svazku č. 4 Technické specifikace v kapitole 4.2.7 PS 02-07 Trafostanice a rozvodna PČS (str. 452).

Zadavatel v souvislosti s odpověďmi na dotazy č. 2 a 10, podanými v rámci tohoto vysvětlení, a současně i z vlastního podnětu provede drobné dílčí úpravy v závazném vzoru návrhu Smlouvy o dílo, a tento s barevně odlišenými úpravami zveřejní na Profilu zadavatele nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů. Současně s tím zadavatel přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek ve vztahu k tomuto vysvětlení vč. avizovaných úprav smlouvy.

V Praze, dne 13.10.2017

.....
Mgr. Mark Rieder
předseda představenstva

.....
Mgr. Luděk Jeništa
člen představenstva