

Váš dopis zn.: -
Ze dne: -
Naše zn.: 15028/2017-SZDC-
SSZ-VZ

Vyřizuje: Helena Baštařová

Telefon: 972 524 081
Mobil: 724 129 033
E-mail: bastarova@szdc.cz

Datum: 12.06.2017

dle rozdělovníku

Uzel Plzeň, 3.stavba – přesmyk domažlické trati

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 21

ve smyslu § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Dotaz č. 174:

SO 298-34-50 IPO, Domažlická

TZ uvádí:

Nová okna budou dřevěná (Euro okna), jednoduchá s tepelně izolačním trojsklem s ventilací rámem, se zvukovou neprůzvučností cca $R_w = 32\text{dB}$ (TZI2).

Povrchová úprava dřevěných rámu bude vícevrstvá, zajišťující dlouhou životnost:

- ☐ hloubková bezbarvá impregnace
 - ☐ máčení barevného základu dalšími impregnovanými látkami
 - ☐ máčení průhledného laku, který zateče do všech pórů i tam, kde se nedostane vysokotlaký nástřik, a vytvoří tak dostatečnou ochranu proti vlhkosti
 - ☐ finální nástřik vysokotlakým zařízením tlustovrstvou lazurou
- Barevný odstín odsouhlasí vlastník objektu.

Soupis prací uvádí pro oba objekty okna plastová.

3	641321	OKNA KOMPLETNÍ PLASTOVÁ DVOJITÁ JEDNOKŘÍDLÁ	M2	2,730
---	--------	---	----	-------

- dle TZ okna dřevěná pro objekt č. 1.

4	641322	OKNA KOMPLETNÍ PLASTOVÁ DVOJITÁ DVOUKŘÍDLÁ	M2	12,465
---	--------	--	----	--------

- dle TZ okna dřevěná pro objekt č. 1 a č. 2. (agregovaná položka-okna plastová i dřevěná)

Objekt č. 1 má stávající okna dřevěná (plocha 7,59 m²) ale objekt č.2 má stávající okna plastová (plocha 7,605 m²). Soupis prací uvádí skládkovné pro okna dřevěná (demontáž všech oken s odvozem na skládku je 15,2 m² – viz výpočet kde jsou zahrnuty i okna plastová)

Upřesní zadavatel druh materiálu nových oken pro oba objekty a upraví soupis prací pro skládkovné.

Odpověď:

Výměra položky č.1, 015170 POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC byla upravena.

Byla přidána nová položka č. 10, 14190 POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ pro okenní rámy z oken plastových.

V příloze je upravený soubor soupisu prací SO2983450_sp_Z1.

Dotaz č. 175:**E.1.4 Mosty, propustky a zdi**

SO 35 – 38 – 42 Krakorec v km 351,374 trati Plzeň – Cheb (vlevo)

SO 35 – 38 – 43 Krakorec v km 105,790 trati Plzeň – Domažlice (vpravo)

SO 35 – 38 – 44 Krakorec v km 351,450 trati Plzeň – Cheb (vlevo)

SO 36 – 38 – 41 Krakorec v km 106,481 trati Plzeň – Domažlice (vlevo)

TZ uvádí :

14 POŽADAVKY NA VÝROBU A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE

Požadavky na návestní lávky a krakorce:

Průkaz způsobilosti podle ČSN 732601 : V – velký průkaz způsobilosti.

Ohledně dodávky a montáže krakorců není jasné, v jaké třídě provedení jsou tyto konstrukce zařazeny. Dle technické zprávy je požadavek velký průkaz způsobilosti, tento průkaz již 2 roky neplatí (projekt z roku 2015). Bude kce prováděna podle nových norem a zařídění nebo budou platit požadavky dle vydání projektové dokumentace z 5/2015. Je vyžadována u takovýchto typů konstrukcí třída provedení EXC2 nebo EXC3.

Podle které ČSN EN se bude realizovat stavba a stavební kce.

Odpověď:

Dle platných TKP, kap. 19 spadají krakorce do kategorie EXC3.

Tabulka 1- Ocelové mostní konstrukce, zařídění svařovaných výrobků podle ČSN EN 1090-2+A1, ČSN EN 3834, ČSN EN ISO 5817, ČSN EN 10204 a dalších souvisejících norem

1	2	3	4	5	6	7	8
Konstrukce (část konstrukce)	Požadavky na kvalitu ČSN EN ISO 3834 Požadavky podle ČSN EN ISO 15614 a 15613	Požadavky na kvalitu svaru podle ČSN EN ISO 5817	Specifikace postupu svarování (WPS), rozsah svaru	Schválení postupu svařování WPQR Rozsah svaru	Pracovní matručky (TP výroby, montáže, svarování)	Třída provedení	Dokument kontrol základního materiálu podle ČSN EN 10204
- Návestní lávky a krakorce (s výjimkou částí podtlukých nenosných) malých rozětí, ostatní stavby příslušné odborné práci podle zadavatele	Standardní (15614-1)	B (C)	V celém rozsahu svaru dle ČSN EN ISO 15609-1 a ČSN EN ISO 3834-3	V celém rozsahu svaru podle ČSN EN ISO 15614-1 a podle ČSN EN ISO 3834-3	Požaduje se	EXC3 EXC2	5.1

Dotaz č. 176:**E.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích****SO 36-34-31 Zastřešení podchodu zastávka Plzeň–Skvrňany**

Soupis prací obsahuje položky pro mobiliář

767644101-102	Vitrína	kpl	6,000
767644101-103	Lavičky	kpl	8,000
767644101-104	Koš	ks	8,000

V PD jsme nikde nenašli výkres nebo popis kde by měl být uvedený mobiliář umístěn.

Proveřte zadavatel kde má být umístěn uvedený mobiliář a případně upraví výkaz výměr, pokud je mobiliář navíc?

Odpověď:

Uvedený mobiliář není součástí zastřešení výstupu z podchodů. Soupis prací upraven.

Dotaz č. 177:

SO 36-37-27 - položka č. 8 - RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TR.3 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN DOVRCHNĚ - 2 KS.

Poznámka zadavatele: „Pažení výkopu systémem ocelových štětovnic, nastražení, zabíranění, úprava štětovnic, hlavní materiál včetně dopravného, vytažení a statické zajištění (např.rozpěrné rámy, zemní kotvy, statický návrh zhotovitele a posouzení, pažená plocha 4131 m2 viz. výpočet kubatur“

Jak má být položka oceněna? Chybí příloha výpočet kubatur. Bude zadavatelem doplněna?

Odpověď:

Parametry, včetně kubatur jsou uvedeny v Technické zprávě na str.5

Velikosti a druhy jam

<i>Těžní jáma</i>	<i>Revizní šachta</i>	<i>Druh těžní jáma</i>	<i>Hloubka potrubí</i>	<i>Hloubka pažení</i>	<i>Plocha jámy</i>	<i>Objem</i>
<i>TŠ1</i>	<i>Š1</i>	<i>koncová</i>	10,06	10,96	338	643
<i>TŠ2</i>	<i>Š2</i>	<i>startovací</i>	8,50	9,35	313	694
<i>Celkem</i>						1337 m ³

Dotaz č. 178:

SO 36-37-27 - položka č.30 - IZOL PROTI CHEM VLIV BĚŽ KONSTR - OBKLADY, VYZDÍVKY - 24,1 m2
Jedná se o čedičové obložení vejčité monolitické stoky?

Odpověď:

Ano jedná se o obložení stoky čedičem, viz Technická zpráva str 8,9.

Čedičové obklady

Žlábků budou provedeny z čedičových kanalizačních cihel a z čedičových obkladových prvků určených pro kanalizační šachty. Cihly a obkladové prvky budou zděny na maltu určenou pro tato účely. Touto maltou musí být zajištěna soudržnost mezi čedičem a betonem min.1,5 MPa, Jedná se o speciální jednosložkové objemově kompenzované malty s upraveným náběhem tuhnutí pro lepení a spárování prvků a tvarovek z taveného čediče.

Dotaz č. 179:

SO 298-37-04 - V technické zprávě na straně 5 se říká, "že po dobu provádění výkopových prací pro kolektor, zářez trati a pokládku potrubí bude potrubí stávajícího vodovodu odpojeno. Dodavatel stavby zajistí zásobování pitnou vodou pro dotčenou lokalitu."

V soupisu prací jsme nenašli příslušnou položku k ocenění. Bude zadavatelem doplněna?

Odpověď:

Byly prověřeny stavební postupy a přeložka vodovodu bude vybudována v první etapě výstavby. Výkopové práce pro kolektor a zářez trati, včetně demolice původního vodovodu budou prováděny v dalších stavebních etapách. Z výše uvedeného vyplývá, že provizorní zásobování nebude potřeba. V době výkopových prací kolektoru a zářezu trati bude již funkční nová přeložka. Věta z technické zprávy tak není platná.

Dotaz č. 180:

SO 298-37-26 - položka č. 6 - RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TR.3 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN DOVRCHNĚ - 21 KS.

Poznámka zadavatele: „Pažení výkopu systémem ocelových štětovnic, nastražení, zabíranění, úprava štětovnic, hlavní materiál včetně dopravného, vytažení a statické zajištění (např.rozpěrné rámy, zemní kotvy, statický návrh zhotovitele a posouzení, pažená plocha 4131 m2 viz. výpočet kubatur“

Jak má být položka oceněna? Chybí příloha výpočet kubatur. Bude zadavatelem doplněna?

Odpověď:

Parametry, včetně kubatur jsou uvedeny v TZ str.10

Velikosti a druhy jam

<i>Těžní</i>	<i>Revizní</i>	<i>Druh</i>	<i>Kóta</i>	<i>Kóta</i>	<i>Hloubka</i>	<i>Hloubka</i>	<i>Délka</i>	<i>Plocha</i>	<i>Objem</i>
<i>jáma</i>	<i>šachta</i>	<i>jámy</i>	<i>terénu</i>	<i>dna</i>	<i>potrubí</i>	<i>jámy</i>	<i>štětovnice</i>	<i>pažení</i>	<i>zeminy</i>
			<i>m.n.m.</i>	<i>m.n.m.</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m2</i>	<i>m3</i>
TŠ1	Š1	konc.atyp.	330,86	320,76	10,10	10,60	10,80	300,24	543,91
TŠ2	Š2	startovací	331,25	321,41	9,84	10,84	11,04	257,01	395,66
TŠ3-M	Š3	koncová	331,31	322,07	9,24	9,74	9,94	183,89	205,51
TŠ4	Š4	startovací	331,14	322,73	8,41	9,41	9,61	223,72	343,46
TŠ5-M	Š5	koncová	330,89	323,39	7,50	8,00	8,20	151,70	168,80
TŠ6	Š6	startovací	331,39	324,05	7,34	8,34	8,54	198,81	304,41
TŠ7-M	Š7	koncová	333,13	324,71	8,42	8,92	9,12	168,72	188,21
TŠ8	Š8	startovací	332,75	325,37	7,38	8,38	8,58	199,74	305,87
TŠ9	Š9	startovací	332,15	326,04	6,11	7,11	7,31	170,18	259,51
TŠ10-M	Š10	koncová	333,25	326,70	6,55	7,05	7,25	134,13	148,76
TŠ11	Š11	startovací	333,92	327,28	6,64	7,64	7,84	182,52	278,86
TŠ12-M	Š12	koncová	334,88	327,88	7,00	7,50	7,70	142,45	158,25
TŠ13	Š13	startovací	334,90	328,40	6,50	7,50	7,70	179,26	273,75
TŠ14	Š14	koncová	335,26	328,94	6,32	7,32	7,52	175,07	267,18
TŠ15-M	Š15	koncová	335,72	329,30	6,42	6,92	7,12	131,72	146,01
TŠ16	Š16	startovací	336,63	329,97	6,66	7,16	7,36	171,34	261,34
TŠ17	Š17	startovací	337,39	330,37	7,02	7,52	7,72	179,72	274,48
TŠ18-M	Š18	koncová	337,98	330,63	7,35	7,85	8,05	148,93	165,64
TŠ19	Š19	startovací	338,56	331,21	7,35	8,35	8,55	199,04	304,78
TŠ20-M	Š20	koncová	340,85	331,87	8,98	9,48	9,68	179,08	200,03
TŠ21	Š21	start.atyp	341,77	332,50	9,27	10,27	10,47	243,74	374,85
TŠ22	Š22	atyp	341,80	332,57	9,23	10,13	10,33	209,70	271,48
Celkem								4131	5841
Obvod	TŠxx	23,28	m	Plocha	TŠxx	36,5	m2		
	TŠxx-M	18,5	m		TŠxx-M	21,1	m2		

Dotaz č. 181:

SO 298-37-26 - položka č. 25 - IZOL PROTI CHEM VLIV BĚŽ KONSTR - OBKLADY, VYZDÍVKY - 16,4 m².

Popis v technické zprávě: "Vnitřek komory bude upraven do tvaru žlábků a laviček. Žlábků a laviček budou provedeny z čedičových radiálek. Žlábek bude plynule navazovat na žlábek stávající kanalizace."

Poznámka v technické zprávě na straně 17 říká: "Pozn. Při obnažení stávající stoky bude proveden průzkum její konstrukce. V případě, že konstrukce stoky bude v nevyhovujícím stavu, bude celý úsek stoky v rozsahu provádění nové komory rekonstruován. Jednalo by se o železobetonový obdélníkový profil h/š 1700/2000 mm v délce cca 6 m, včetně čedičového žlábků."

Jak to máme ocenit?

Odpověď:

Ano jedná se o obložení stoky čedičem, viz TZ str 17,18

Čedičové obklady

Žlábků budou provedeny z čedičových kanalizačních cihel a z čedičových obkladových prvků určených pro kanalizační šachty. Cihly a obkladové prvky budou zděny na maltu určenou pro tato účely. Touto maltou musí být zajištěna soudržnost mezi čedičem a betonem min.1,5 MPa, Jedná se o speciální jednosložkové objemově kompenzované malty s upraveným náběhem tuhnutí pro lepení a spárování prvků a tvarovek z taveného čediče.

Dotaz č. 182:

SO 298-37-24 - položka č.33 - Těžní jáma.

Poznámka zadavatele: „Položka zahrnuje:montáž a demontáž hnaného pažení, vystrojení těžní jámy, čerpání dešťových vod viz. výpočet kubatur“

Chybí příloha výpočet kubatur. Bude zadavatelem doplněna?

Odpověď:

V příloze přikládáme výkaz kubatur doplněný o těžní jámu.

Dotaz č. 183:

E.1.10 Protihlukové objekty

U vybraných SO (viz tabulka) jsou rozpory mezi původními výkazy výměr a výkazy prvků. Které hodnoty platí? U Objektu SO 36-34-40 ve výpisu prvků je dle našeho mínění i špatná výměra soklu č.17 (součástí žlutého pole.

m ²	Výkaz výměr původní			Výpis prvků				
	ABS	sokly	celkem	ABS	sokly	celkem		
SO 36-34-40	1160,198	417,3762	1577,575	1156,834	470,706	1627,54		
SO 298-34-40	1741,253	463,2552	2204,508	1753,1	483,2	2236,3		
SO 298-34-41	362	108,6432	490,6432	366,2	104,1	470,3		

Odpověď:

SO 36-34-40: Výměra položky č.22, 347125 STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) byla upravena dle aktuálního výpisu prvků.

Současně byla výměra této položky upravena u SO 298-34-40, pol.č. 16 a u SO 298-34-41, pol.č.16.

Dotaz č. 184:

Kvalifikační podmínky

V zadávací dokumentaci v části označené jako „Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, část. 2 pokyny pro dodavatele“ se v bodu 5.4 na str. 5 uvádí, že hodnota stavebních objektů financovaných zadavatelem č. 2 nesmí překročit nabídkovou cenu 64.999.000,- Kč. V opačném případě bude vybraný dodavatel vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

V zadávací dokumentaci v části označené jako „Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, část. 2 pokyny pro dodavatele“ se v bodu 5.4 na str. 6 uvádí, že zadavatel č. 2 se bude podílet na financování:

SO 298-37-26 max. 20.000.000,- Kč

SO 298-32-14 max. 170.000,- Kč

SO 298-39-03 max. 1.760.000,- Kč

V rámci přípravy nabídky je již nyní zřejmé, že reálná výše nákladů na realizaci stavebních objektů: 35-36-06, 35-32-02, 298-36-01, 298-36-04, 298-36-05, 298-36-06, 298-36-07, 298-36-08, 298-37-26, 298-32-02, 298-32-03, 298-32-11, 298-32-12, 298-32-13, 298-32-14, 298-32-15, 298-32-21, 298-35-01, 298-36-17, 36-37-27, 298-39-03 výrazně přesahuje částku 64.999.000,- Kč. Jinými slovy, uchazeč je přesvědčen, že zhotovení předmětných 21 stavebních objektů za částku 64.999.000,- Kč je zcela nereálné.

Ze zadávací dokumentace není jasné, jestli se tyto tři SO započítají celkovou oceněnou hodnotou stavebního objektu do požadovaných 64.999.000,- Kč nebo jen částečnou hodnotou stavebního objektu ve výši 21 930 000,- Kč, kterou financuje zadavatel č.2.

Chápeme správně, že cena za 18 SO objektů – kompletní náklady – financuje uchazeč č. 2 a cena za 3 SO – uchazeč č. 2 se spolupodílí ve výši 21 930 000, nesmí překročit 64 999 000,- Kč. Ale cena SO 298-37-26, 298-32-14 a 298-39-03 na kterých se bude podílet i zadavatel č. 1, bude vyšší než uvedených 21 930 000,- Kč.

Otázka: Kam ale započítat náklady zadavatele č.1 za tři SO, které překročí náklady 21 930 000,- Kč financované uchazečem č.2?

Když v bodu 5.4 na str. 5:“ Zadavatel závazně stanoví, že v případě, že vybraný dodavatel nabídne nabídkovou cenu za uvedené stavební objekty vyšší než 64.999.000,- Kč bez DPH, bude ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

Odpověď:

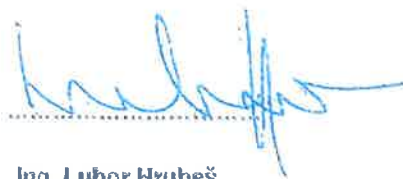
S ohledem na komplikovanost dotazu bude odpověď zaslána v co nejkratší možné době a zároveň bude posunut termín lhůty pro podání nabídek.

Další sdělení zadavatele:

V souvislosti s obdrženým dotazem č. 184 a s ohledem na komplikovanost dotazu a náročnost jeho zodpovězení uveřejní zadavatel, v co nejkratší možné době, odpověď na tento dotaz a současně prodlouží termín lhůty pro podání nabídek v souladu s § 98 odst. 4 ZZVZ.

Přílohy:

- SO2983441_sp_Z1
- SO2983450_sp_Z1
- SO363431_sp_Z2
- SO363440_sp_Z3
- SO2983440_sp_Z1
- SO298-37-24_kubatury



Ing. Lubor Hrubeš

ředitel

Stavební správa západ
na základě „Pověření“ č.1605
ze dne 19.06.2019