

MINISTERSTVO FINANCÍ

**Odbor 45 Realizace ekologických závazků
vzniklých při privatizaci**

Ing. Radmila Musilová

vedoucí odd. 4501

Příprava realizace ekologických závazků

Letenská 15

118 10 Praha 1

Telefon: 257 041 111 Fax: 257 042 788

ID datové schránky: xzeaauv

E-mail: podatelna@mfcf.cz

V Praze dne 19. 6. 2017

PID: MFCR7XJMPL

Č. j.: MF-8102/2017/4501-61

Počet listů: 14

Věc: **Poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace – 15**

Zpracovatel: Chadimová Anna

Veřejná zakázka:

Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce s názvem „**Sanační zásah na lokalitě Aglomerace ve společnosti VÍTKOVICE, a.s.**“, zadávaná dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon ZVZ“), druhem zadávacího řízení – otevřené řízení, zveřejněná ve Věstníku VZ dne 13. 4. 2017, s Evidenčním číslem zakázky Z2017 – 0009285.

I.

Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel dne 12. 13. a 14. 6. 2017 obdržel písemné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce v souladu s § 98 zákona ZVZ. V souladu s § 98 odst. 3 zákona ZVZ poskytujeme níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace všem dodavatelům, kteří mají zájem na podání nabídky.

Dotaz č. 92:

Zadávací dokumentace včetně jejích příloh.

Zadavatel ve své odpovědi č. 69 ze dne 1. 6. 2017 na požadavek uchazeče k předložení platného/aktuálního dokumentu „D1 Dokumentace objektů a zařízení“ a fotodokumentace, která bude pro všechny uchazeče shodná uvedl:

Odpověď:

Uchazečům byla poskytnuta možnost prohlídky lokality, z níž byl zřejmý aktuální stav jednotlivých objektů. Tato prohlídka byla uskutečněna v době, kdy měli uchazeči k dispozici podklady pro výběrové řízení a mohli tak vizuálně posoudit stav jednotlivých objektů. Rozsah předmětu díla je vymezen Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Fotodokumentace má pouze informativní charakter a požadavku na doplnění odstraněných objektů se nevyhovuje.

Uchazeč nesouhlasí s vyjádřením zadavatele, že: „Rozsah předmětu díla je vymezen Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a že fotodokumentace má pouze informativní charakter.“ Dále nesouhlasí s tvrzením, že na prohlídce staveniště bylo možné beze zbytku posoudit vizuální stav objektů a tím by měla být zadávací dokumentace a její změny zjištělná „vizuálně“ všem uchazečům zřejmá.

V dokumentu Zadávací dokumentace k nadlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem veřejné zakázky: „SANACNÍ ZÁSAH NA LOKALITĚ AGLOMERACE VE SPOLEČNOSTI VÍTKOVICE, a.s.“ zveřejněná ve Věstníku veřejných zakázek dne 13. 4. 2017 pod ev. č. Z2017-009285 je uvedeno:

Tato zadávací dokumentace (dále také jen „ZD“) obsahuje spolu s formuláři podle § 212 zákona ZVZ soubor zadávacích podmínek v podrobnostech pro účast dodavatele v zadávacím řízení. Přílohy této zadávací dokumentace jsou její nedílnou součástí.

Požadavky a podmínky uvedené v této ZD jsou pro dodavatele závazné a jejich nesplnění může být důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

4.2 Prohlídka místa plnění

Dodavatelé nejsou oprávněni pořizovat z prohlídky místa plnění audiovizuální ani jiné obdobné záznamy, pokud zástupce zadavatele na místě před zahájením prohlídky nestanoví výslovně jinak. Účastníci prohlídky místa plnění nemohou v rámci konání prohlídky vznášet ústní dotazy, resp. požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. V případě potřeby vysvětlení zadávací dokumentace bude postupováno dle § 98 zákona ZVZ na základě písemné žádosti dodavatele.

8.1 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Pro zpracování nabídkové ceny je závazná kompletní projektová dokumentace, tj. textová a výkresová část, rozpočet a vyjádření dotčených orgánů. Rozpočet poskytnutý jako příloha této ZD je závazný. Zadavatel doporučuje dodavateli ověřit si soulad rozpočtu s ostatními částmi projektové dokumentace a případné rozpory si vyjasnit v průběhu lhůty pro podání nabídek postupem dle článku 11. této ZD.

V dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 6 - upravená Příloha č. 1 ZD - Závazný návrh smlouvy“ je uvedeno:

I.

Předmět plnění

*1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo v rozsahu dle projektové dokumentace a nabídky zhotovitele, resp. zadávacích podmínek. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto bodě se v této smlouvě označuje rovněž jako „**provádění**“, resp. „**provedení díla**“ zhotovitelem.*

Z uvedených podmínek zadávací dokumentace a závazného návrhu smlouvy je zřejmé, že uchazeč nemůže souhlasit s vyjádřením zadavatele, že rozsah plnění díla je vymezen pouze Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a že další zadávací dokumentace - fotodokumentace má pouze informativní charakter.

Dle uvedeného doporučení zadavatele v zadávací dokumentaci uchazeč provádí kontrolu předané zadávací dokumentace. Předkládá ucelené dotazy s uvedením konkrétních nesrovnalostí a žádá zadavatele o provedení doplnění, oprav nebo vysvětlení.

Na základě obdržených odpovědí zadavatelem musí uchazeč konstatovat, že zadavatel nevypovídá

dotazy uchazeče v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

Jak již uchazeč uvedl, zadavatel podle zákona 134/2016 Sb., § 36, bod 3 nesmí přenášet odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek na dodavatele.

Odpovědi zadavatele jsou v některých případech nekonkrétní, pouze obecné konstatování, že provedl soulad soupisu prací s dokumentací, ale konkrétní odpověď - např. že byla uznána chyba v soupisu prací není uveden.

V případě požadavku na opravu zadávací projektové dokumentace „D1_Dokumentace objektů a zařízení“ v souladu se skutečností je odpověď zadavatele zamítavá a tím je zcela v rozporu s výše uvedenými zadávacími podmínkami zadavatele k veřejné zakázce.

Zadavatel tak znemožňuje uchazečům v rámci veřejné zakázky předložit shodné a nerozdílné cenové nabídky zpracované na základě předložené a pro uchazeče závazné zadávací dokumentace.

Na základě výše uvedeného opět žádáme zadavatele o doložení opravené projektové dokumentace „D1 Dokumentace objektů a zařízení“ v souladu se skutečností, která bude závazným podkladem pro zpracování cenové nabídky.

Dotaz č. 93:

SO 17 - 17 Demolice budovy spékárny

V TZ je uvedeno:

Spékárna

Rozměry

Budova spékacích pásů	51,00 x 36,00 m; v 23,80 m
Výšková budova	57,00 x 15,00 m; v 34,60 m
Strojovna exhaustorů	57,00 x 24,00 m; v 18,00 m
Rozvodna	24,00 x 7,50 m; v 18,00 m
Míchací stanice I°	20,00 x 13,00 m; v 11,50 m
Přesýpací stanice I.	8,80 x 7,80 m; v 8,60 m
Přesýpací stanice II.	8,80 x 7,80 m; v 8,60 m
Přesýpací stanice III.	8,80 x 7,80 m; v 8,60 m
Výška (nad/pod terénem)	až +34,5 m/-3,5 m
Zastavěná plocha	4 692 m ²
Obestavěný prostor	107 957 m ³
Počet podlaží	6NP
Objem hmot viz Příloha G – Rekapitulace objemů a hmotností demoličních materiálů	
Azbest	přítomnost nebyla zjištěna

Velín

Rozměry	28 x 18,5 m
Výška (nad/pod terénem)	+25,3 m/-0 m
Zastavěná plocha	498 m ²
Obestavěný prostor	11 463 m ³
Počet podlaží	7NP
Objem hmot viz Příloha G – Rekapitulace objemů a hmotností demoličních materiálů	
Azbest	přítomnost nebyla zjištěna

V předaném dokumentu G_výkaz výměr je také uvedena hodnota pro vrchní stavbu – spékárna 107.957,38 m³, velín (11.463 m³) v tabulce G_výkaz výměr obsažen není.

Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívem	Délka m	Výška m	Plocha m ²	OP m ³
	Budova spékacích pásů	51,00	23,80	1 836,00	45 856,80
	Výšková budova	57,00	34,60	855,00	29 583,00
	Strojovna exhaustorů	57,00	18,00	1 368,00	24 624,00
	Rozvodna	24,00	18,00	180,00	3 240,00
	Míchací stanice I°	20,00	11,50	260,00	2 990,00
	Přesýpací stanice I.	8,80	8,60	68,64	590,30

	Přesýpací stanice II.	8,00	8,60	62,40	536,64
	Přesýpací stanice III.	8,00	8,60	62,40	536,64
	budovy celkem			4 692,44	107 957,38
Střechy	Budova spékacích pásů	51,00		1 861,50	
	Výšková budova	57,00		900,60	4 499,00
	Strojovna exhaustorů	57,00		1 396,50	
	Rozvodna	24,50		183,75	
	Míchací stanice I°	20,00		276,00	
	Přesýpací stanice I.	8,80		75,68	
	Přesýpací stanice II.	8,80		75,68	
	Přesýpací stanice III.	8,80		75,68	
	střechy - celkem			4 845,39	

Uchazeč se táže, v jaké části soupisu prací je velín OP 11.463 m³, jeho demolice obsažen?

V soupise prací je položka:

8	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou do 100 m a naložením	t	18 951,700
---	---	-----------	---	---	------------

V případě, že použijeme výpočet z tabulky G_výkaz výměr $1630,52 + 2378,60 = 4.009,12 \text{ m}^3$ konstrukcí bude při měrné hmotnosti materiálu uvažovaném v tabulce objem drceného materiálu **8.881,430 tun**.

Dále je v soupise prací zemní práce položka:

3	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m ³	13 663,670
---	---	-----------	---	----------------	------------

Při objemové hmotnosti 2,2 tun/m³ je odstraňováno ze spodní stavby **30.060,07 tun** materiálu.

V položce drcení by měl být součet spodní a vrchní stavby:

G_výkaz výměr – výpočty SO 17

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ OBJEKTU 17						
17 - Budova spékárny		hmotnost	zneč.střep	Ci+Be střep	Zásyp	měr. hmot.
materiál	umístění , popis	tun	m ³	m ³	m ³	tun/m ³
zdivo	nadzemní	2 934,932		1 630,52		1,80
železobeton	podlaha přízemí	2 813,600				2,50
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	5 946,498		2 378,60		2,50
beton	základy, základy strojů	30 060,071		13 663,67	12 482,68	2,20
zemina	hutněné zásypy	3 873,100			2 029,50	
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	2,285				
izolace	tepelná, zvuková					
krytina	lepenka IPA	61,187				
krytina	azbestocement. výrobky	3,501				
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	5 766,106				
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	34,070				
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,162				
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a					

	skladů					
SSO	směsný stavební odpad					
beton	zpevněné povrchy betonové					
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné					
Celkem za objekt		51 495,51	0,00	17 672,79	14 512,18	

V jaké položce soupisu prací je zahrnuta další manipulace s materiálem uvedeným v položce 3. Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním? Materiál není zahrnut ani do drcení, ani do vodorovné dopravy. Z provedené kontroly je zřejmé, že v soupise prací je chyba.

Uchazeč žádá o vysvětlení a provedení opravy soupisu prací v souladu s předanou dokumentací G_výkaz výměr.

Dotaz č. 94:

SO 44 - 44 Demolice zpevněných ploch a jiných konstrukcí

V uvedeném výčtu vypořádaných dotazů v upraveném soupisu prací je dotaz č. 47 uvedený v DI 7 ze dne 15. 5. 2017 :

Dotaz č. 47:

V SO 44 demolice zp. ploch je položka odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva těženého tl. 300 mm o výměře 4338,9 m2. Dle přílohy G výkaz výměr je tato plocha 14463 m2, což je 4338,9 m3.

Žádáme o opravu množství této položky, vč. položek navazujících.

Odpověď:

Zadavatel upraví jednotku této položky v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jehož aktualizaci připravuje ve spolupráci s projektantem a který, poskytne bezodkladně po jeho zpracování. Zadavatel současně s jeho uveřejněním prodlouží přiměřeně lhůtu pro podání nabídek.

Z uvedeného vyplývá, že ve výměře bylo uvedeno množství v m³

V předloženém soupise prací zadavatel provedl opravu na výměru v m²:

14	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m ²	10 532,000
----	---	-----------	--	----------------	-------------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Původní zadání G_výkaz výměr:

	délka m	šířka m	tloušťka m	plocha m ²	OP m ³	hmotnost t
podkladní vrstvy			0,30	14 463,00	4 338,90	
živičné povrchy			0,20	9 707,00	1 941,40	
betonové povrchy			0,15	4 756,00	713,40	
budova celkem				28 926,00	6 993,70	0,00

Podkladní vrstvy je součet 9.707 + 4.756 = 14.463 m²

V novém zadání G_výkaz výměr:

	délka m	šířka m	tloušťka m	plocha m2	OP m3
podkladní vrstvy			0,30	10 532,00	3 159,60
živičné povrchy			0,20	9 707,00	1 941,40
betonové povrchy			0,15	4 756,00	713,40
dlažba ze silničních panelů			0,15	825,00	123,75
budova celkem				25 820,00	5 938,15

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

44 - Demolice zpevněných ploch a komunikací		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Cl+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění, popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přizemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné základy	5 118,552							
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement, výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové	1 569,480					5 266,00	1,80	9 478,80
asfaltodřt'	zpevněné povrchy živičné	3 688,660							
Celkem za objekt		10 376,69					5 266,00		

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění, popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	hutněné základy - podkladní vrstvy			10 532,00	0,3	3 159,60	1,62	5 118,552	kamenivo
	živičné povrchy vozovek			9 707,00	0,2	1 941,40	1,9	3 688,660	živice
	betonové (ŽB) povrchy			4 756,00	0,15	713,40	2,2	1 569,480	beton (žb)
	dlažba ze silničních panelů			825	0,15	123,75	2,2	272,250	beton (žb)
Hmotnost celkem						5 938,15		10 648,9	

Pokud by platil výpočet dle původního tak 9.707+4.567 je stále 14.463 m².

V předané tabulce je nově uvedena dlažba ze silničních panelů, a pokud je zachován výpočet tak - 9707+4567+825 je 15.288 m². Ale toto můžeme pouze předpokládat, jelikož „Příloha k Vysvětlení ZD-9_G_Výkazy výměr“ byl předána zadavatele pouze ve formátu PDF, takže je nekontrolovatelná.

Proč je výměra za podkladní vrstvy uvedena 10.532 m²?

Navíc všechny ostatní položky v soupise prací odpovídají původně předloženého dokumentu G_výkaz výměr, kde je uvedeno:

	m	m	m	m ²	m ³	t	nadzemní část od UT
podkladní vrstvy			0,30	14 463,00	4 338,90		
živičné povrchy			0,20	9 707,00	1 941,40		
betonové povrchy			0,15	4 756,00	713,40		
budova celkem				28 926,00	6 993,70	0,00	

	střechy - celkem					0,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

44 - Demolice zpevněných ploch a komunikací		hmotnost	odkud	materiál	zneč.střep	Ci+Be střep	Zásyp	měr. hmot.	celkem
materiál	umístění , popis	tun			m³	m³	m³	tun/m³	tun
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy	7 810,020							
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové	1 569,480					7 231,50	1,80	13 016,70
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné	3 688,660							
Celkem za objekt		13 068,16					7 231,50		

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m³	tun/m³	tun	materiálu
	hutněné zásypy - podkladní vrstvy			14 463,00	0,3	4 338,90	1,8	7 810,020	kamenivo
	živičné povrchy vozovek			9 707,00	0,2	1 941,40	1,9	3 688,660	živice
	betonové (ŽB) povrchy			4 756,00	0,15	713,40	2,2	1 569,480	beton (žb)
Hmotnost celkem						6 993,70		13 068,2	

Žádáme o provedení opravy soupisu prací v souladu s dokumentem G_výkaz výměr s provedením oprav podle správnosti ve všech jeho částech.

Zároveň upozorňujeme, že není možné změnit v jedné položce množství a v navazujících položkách zachovat původní množství.

Dotaz č. 95:

SO 48 - 48 Zásypy výkopů, plošné překryvy, zatravnění, náhradní výsadba

V předaném soupise prací je uvedena položka:

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123 568,000
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------------

V dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **48 - Zásypy výkopů, plošné překryvy, zatravnění, náhradní výsadba**

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

	délka m	tl./ výška m	plocha m ²	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	celkem tun
úprava pláň			444 991,0			
sanační překryv inertním materiálem - "průmysl"		0,30	365 641,0	109 692,3	1,6	175 507,7
sanační překryv inertním materiálem - "les"		0,30	79 350,0	23 805,0	1,6	38 088,0
sanační překryv zeminou - celá plocha (les + průmysl)		0,20	444 991,0	88 998,2		
- návoz a rozprostření inertních materiálů z mezideponie				22 000,0		
- nákup nového inertu				111 497,3		
- návoz a rozprostření inertních materiálů z nákupu		25 km		111 497,3	1,6	178 395,7
- nákup zeminy		0,20	444 991,0	88 998,2	1,4	124 597,5
- výkop a nakládka zeminy				88 998,2	1,4	124 597,5
- návoz a rozprostření zeminy		25 km		88 998,2	1,4	124 597,5
- zatravnění luční směsí			444 991,0			
					MJ	počet
biologická rekultivace - náhradní výsadba ve výši ekologické újmy					ks	890

Uchazeč se táže, jakých položek/prací v SO 48 se položka č. 7 v soupise prací týká?

Uchazeč nemůže najít souvislost položky č. 7 s ostatními položkami v soupise prací SO 48 ani v předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“.

Žádáme zadavatele o vysvětlení a provedení opravy soupisu prací.

Dotaz č. 96:

SO SO 48 - 48 Zásypy výkopů, plošné překryvy, zatravnění, náhradní výsadba

V předaném soupise prací je uvedena položka:

3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22 000,000
---	---	-----------	---	----	------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením **bez rozhrnutí** z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

V dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

- návoz a rozprostření inertních materiálů z mezideponie				22 000,0
---	--	--	--	----------

Uchazeč v předaném soupise prací nenalezl položku rozprostření inertních materiálů z mezideponie.

Žádáme zadavatele o doplnění položky rozprostření materiálu z mezideponie do soupisu prací pro možnost ocenění.

Dotaz č. 97:

SO SO 48 - 48 Zásypy výkopů, plošné překryvy, zatravnění, náhradní výsadba

V předaném soupise prací je uvedena položka:

5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111 497,300
---	---	-----------	---	----	-------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením **bez rozhrnutí** z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

V dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G Výkazy výměr 31.5.2017“ je uvedeno:

- návoz a rozprostření inertních materiálů z nákupu		25 km	111 497,3
---	--	-------	-----------

Uchazeč v předaném soupise prací nenalezl položku rozprostření inertních materiálů z nákupu. Žádáme zadavatele o doplnění položky rozprostření materiálu z nákupu do soupisu prací pro možnost ocenění.

Dotaz č. 98:

– závěrečná zpráva z náhradní výsadby

V příloze č. 8 Harmonogram jsou uvedeny části díla:

- Průběžné zprávy (pro část sanace)
- Zpracování závěrečné zprávy sanace
- Zpracování ZZ z náhradní výsadby

V předaném soupise prací v části SO 00 - 0 Vedlejší a ostatní náklady jsou uvedeny položky:

15	K	15a	Průběžné zprávy	ks	6,000
PP			Průběžné zprávy		
16	K	16a	Závěrečná zpráva	ks	1,000
PP			Závěrečná zpráva		

Uchazeč předpokládá, že položky č. 15 a 16 v soupise prací jsou uvedeny k ocenění pro část díla sanace.

V harmonogramu je uvedený požadavek na zpracování závěrečné zprávy z náhradní výsadby. Po schválení závěrečné zprávy z náhradní výsadby bude dílo předáno objednateli.

V předané zadávací dokumentaci není požadavek na zpracování závěrečné zprávy z náhradní výsadby uveden. Uchazeč žádá o stanovení rozsahu závěrečné zprávy (o stanovení obsahu), jaké náležitost má závěrečná zpráva obsahovat.

Dále kontrolou soupisu prací uchazeč zjistil, že položka pro ocenění závěrečné zprávy pro část náhradní výsadby v soupise prací uvedena není. Žádáme zadavatele o doplnění položky pro možnost ocenění.

Dotaz č. 99:

Zadavatel několikrát změnil nebo doplnil Zadávací dokumentaci veřejné zakázky v souladu s § 99 a v návaznosti na tyto změny prodlužoval lhůtu pro podání nabídek, z toho dvakrát o celou svou původní délku. Změny nebo doplnění zadávací dokumentace mohly rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, proto žádáme zadavatele o stanovení další – dodatečné prohlídky místa plnění:

Dotaz č. 101:

SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení

V předaném soupise prací je uvedeno:

13	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	50,000
PP			Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem		

V předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m	tun	materiálu
18	ocelová nosná konstrukce potrubí 2xDN200							0,9562	ocel
1	1 stojina							2,2845	ocel
1	2 stojina							2,3663	ocel
1	3 stojina							1,3190	ocel
1	4 stojina							1,3190	ocel
1	5 stojina							2,9594	ocel
1	6 stojina							1,8947	ocel
1	7 stojina							2,1474	ocel
1	trubkové stojiny							5,6889	ocel
odhad	další prvky neměřené, armatury, pomocné konstrukce							50,00	ocel
Hmotnost celkem								70,9353	

Žádáme zadavatele o opravu soupisu prací, uvedení do souladu se zadávací dokumentací.

Dotaz č. 102:

SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení

V předaném soupise prací je uvedeno:

16	K	PC.4	odstranění izolace tepelné	m3	52,000
PP		odstranění izolace tepelné			

V předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/jed.	tun	materiálu
	Izolace - minerální vlna	1040			0,05	52,00	0,15	156,00	tep.izolac
Hmotnost celkem								156,00	

Výměra je dle výpočtu v G_výkaz výměr: 1040 m (délka) * 0,05 m (tl./výška) = 52,00 m3 (objem).

Uchazeč se táže, pokud násobíme délkou x výškou nemůžeme vypočítat objem v m3.

Co je uvedeno v hodnotě 1040 m (délka)?

Žádáme zadavatele uvedení správnosti ve výpočtu, popřípadě provedení opravy soupisu prací.

Dotaz č. 103:

SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení

V předaném soupise prací je uvedeno:

19	K	979999003	Poplatek za skládku suti - izolační materiály	t	683,500
PP		Poplatek za skládku suti - izolační materiály			

Uchazeč žádá vysvětlení, jaká hodnota, jaký materiál je uvedený v položce č.19.

V předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/jed.	tun	materiálu
	Izolace - minerální vlna	1040			0,05	52,00	0,15	156,00	tep.isolac
Hmotnost celkem								156,00	

Výpočet hmotnosti izolace byl zadavatelem proveden následně:

1040 m (délka) x 0,15 (koeficient hmotnosti) = 156 tun

Hmotnost materiálu by měla být spočítána převodem objemu v m3 pomocí koeficientu na hmotnost tuny.

Pokud je v tabulce uvedená hodnota 1040 ne metry, ale m2, tak by výpočet pro hmotnost izolace v tunách byl:

1040 m2 x 0,05 m = 52,0 m3 x 0,15 = **7,8 tun.**

Další izolační materiál uchazeč v předané dokumentaci „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ nenalezl.

Žádáme zadavatele o vysvětlení a provedení opravy soupisu prací se skutečností.

Dotaz č. 104:

SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení

V předaném soupise prací je uvedeno:

14	K	PC.2	Čištění potrubí DN 820, 630, 530 od pevných úsad KKS plynu	t	631,500
----	---	------	--	---	---------

PP

Čištění potrubí DN 820, 630, 530 od pevných úsad KKS plynu

V předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

JINÉ MATERIÁLY

		délka	průměr	plocha	objem potr.	objem úsad	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	mm	m2	m3	m3	tun/jed.	tun	materiálu
	<i>Pevné úsady v potrubí koksového plynu (předpoklad)</i>								
	plynovod - koksárenský plyn DN 800 - 20% objemu	1 120	800		2250,752	450,1504	1,2	540,18	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 600 - 20% objemu	110	600		124,344	24,8688	1,2	29,84	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 500 - 20% objemu	110	500		86,350	17,2700	1,2	20,72	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 400 - 20% objemu	295	400		148,208	29,6416	1,2	35,57	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 200 - 20% objemu	172	200		21,603	4,3206	1,2	5,18	pl.úsada*
Hmotnost celkem						526,25		631,50	

Uchazeč zjistil rozpor ve výpočtu objemů potrubí.

Plocha kruhu má vzorec $P = \pi \times r^2$ nebo $P = \pi \times d^2/4$

JINÉ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka	průměr	plocha	objem potr.	objem úsad	jed. hmot.	hmotnost
		m	mm	m2	m3	m3	tun/jed.	tun
	<i>Pevné úsady v potrubí koksového plynu (předpoklad)</i>							
	plynovod - koksárenský plyn DN 800 - 20% objemu	1 120	800		562,688	112,5376	1,2	135,05
	plynovod - koksárenský plyn DN 600 - 20% objemu	110	600		31,086	6,2172	1,2	7,46
	plynovod - koksárenský plyn DN 500 - 20% objemu	110	500		21,588	4,3175	1,2	5,18
	plynovod - koksárenský plyn DN 400 - 20% objemu	295	400		37,052	7,4104	1,2	8,89
	plynovod - koksárenský plyn DN 200 - 20% objemu	172	200		5,401	1,0802	1,2	1,30
Hmotnost celkem						131,56		157,88

Žádáme zadavatele o provedení opravy soupisu prací dle zadávací dokumentace.

Zároveň žádáme o doplnění položky pro možnost ocenění dle technické zprávy, kde je uvedeno:

Dotaz č. 105:**SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení**

V předané dokumentaci „D1 Dokumentace objektů a zařízení“ je uvedeno:

V předaném soupise prací uchazeč našel položky, které souvisejí s uvedenou činností:

21	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	465,144
PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km			
22	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	465,144
PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění			

Uchazeč v předaném soupise prací nenalezl položky pro ocenění demontáže konstrukcí a pro ocenění případného drcení konstrukcí.

Žádáme o doplnění položek do soupisu prací pro možnost ocenění.

Dotaz č. 106:**SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení**

V předaném soupise prací je uvedeno:

17	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3 688,660
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km		
18	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	88 527,840
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km		

Jaké objemy, z jakých činností SO 43 jsou uvedené hodnoty objemů položek 17 a 18 v soupise prací vypočítány? V předaném soupise prací nejsou uvedeny položky na které by pol. 17 a 18 navazovali. Uchazeč nemůže najít výpočtovou souvislost uvedených množství ani v předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“.

Žádáme o jednoznačné vysvětlení výpočtu objemů položek 17 a 18. Žádáme o provedení souladu soupisu prací a předané zadávací dokumentace.

Dotaz č. 107:

SO 43 - 43 Demolice potrubního vedení

V předaném soupise prací je uvedeno:

1	K	230082089	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 159 mm, tl 7,0 mm	kus	650,000
2	K	230082101	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 219 mm, tl 8,0 mm	kus	110,000
3	K	230082110	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 245 mm, tl 19,0 mm	kus	110,000
4	K	230083122	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 8,0 mm	kus	175,000
5	K	230084182	Demontáž potrubí do šrotu do 1000 kg D 820 mm, tl 12,0 mm	kus	1 392,000
6	K	230083067	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 108 mm, tl 4,5 mm	kus	170,000
7	K	230083038	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 57 mm, tl 2,9 mm	kus	844,000
8	K	PC	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 3", 2", 1", 5/4" neidentifikovaná	m	4 800,000

V předaném dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ je uvedeno:

DEMOLICE POTRUBÍ

kusů	umístění , popis	délka	průměr	počet	jed. hmot.	hmotnost	druh
		m	m	potrubí	tun/m	tun	materiálu
	plynovod - koksárenský plyn DN 800	1 120	800	1	0,16	178,08	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 600	110	600	1	0,09	10,32	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 500	110	500	1	0,08	8,57	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 400	295	400	1	0,06	18,35	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 200	172	200	1	0,03	4,54	ocel
	horkovod DN 100 opláštěný	195	100	2	0,01	2,32	ocel
	horkovod DN 200 opláštěný	845	200	2	0,03	22,31	ocel
	kyslíkovod DN50	844	50	1	0,005	4,47	ocel
	další neidentifikovaná potrubí - DN1", 5/4", 75,	1200	5/4"	3	0,001	1,68	ocel
Hmotnost celkem						251,86	

V předané technické zprávě „D1_Dokumentace objektů a zařízení“ je uvedeno:

Odstraňovaná potrubí

Potrubí koksového plynu	DN 800	1 120 m	s pevnými úsadami
	DN 600	110 m	s pevnými úsadami
	DN 500	110 m	s pevnými úsadami
	DN 400	295 m	s pevnými úsadami
	DN 200	172 m	s pevnými úsadami
Potrubí horkovodní	DN 100	2 x 195 m	opláštěné minerální vatou a plechem
	DN 200	2 x 845 m	opláštěné minerální vatou a plechem
Kyslíkovod	DN 50	1 040 m	nutná přeložka
Další neidentifikovaná potrubí	DN 1", 5/4", 3"	3 x 1 200 m	

Z výše uvedeného je zcela zřejmé, že množství položek 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 uvedené v soupise prací neodpovídají délkám uvedeným v dokumentu „Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017“ a dokumentu „D1_Dokumentace objektů a zařízení“. Zároveň neodpovídají ani uvedené průměry potrubí.

V případě, že uvedené hodnoty jsou ve všech případech metry potrubí, pak

Soupis prací:	8 251 metrů všech DN potrubí
Příloha k Vysvětlení ZD - 11 - G_Výkazy výměr_31.5.2017	8 331 metrů všech DN potrubí
D1_Dokumentace objektů a zařízení	8 527 metrů všech DN potrubí

Uchazeč žádá zadavatele o opravu soupisu prací tak, aby všechny zadávací dokumenty byly v souladu a správnosti.

Odpověď:

Odpovědi na dotazy č. 92až 99 a 101 až 107 poskytne zadavatel dne 30. 6. 2017, v souladu s uveřejněným vysvětlením č. 14.

Dotaz č. 100:

Ve Vysvětlení ZD č. 5 v odpovědi na dotaz č. 22 uvádíte, že 2 500 tun recyklátu bude odvezeno a uloženo /odstraněno mimo sanační lokalitu.

Zároveň je v dokumentaci u SO 48 uvedeno, že na lokalitu bude přivezeno 111 497 m³ inertního materiálu, který musí splňovat podmínky pro uložení na povrch terénu. Tento inertní materiál bude sloužit k sanačním překryvům celé sanované plochy s využitím „Lehký průmysl“.

Pokud výše uvedených 2 500 tun recyklátu z areálu Aglomerace Vítkovice bude splňovat podmínky pro uložení na povrch terénu, popř. se bude jednat o výrobek (recyklát) doložený prohlášením o shodě, je možné ho použít na sanované lokalitě k sanačním překryvům?

Odpověď:

Množství recyklátu o hmotnosti 2 500 tun je projektantem stanovená rezerva materiálů. Toto množství recyklátu bude možno použít v případě, že materiál bude splňovat podmínky Vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.