

Název veřejné zakázky:

Svoz a nakládání s odpadem města Veltrusy

PROJEKT

Příloha č. 4_Zadávací dokumentace

2017



ISES, s.r.o.

M.J.Lermontova 25

160 00 Praha 6 - Dejvice

Identifikační údaje

Původce:

Původce	:	Město Veltrusy
Statutární zástupce	:	Mgr. Filip Volák, starosta města
Sídlo	:	Palackého 9, 277 46 Veltrusy
IČ	:	002 372 72
Ve věcech technických	:	Dagmar Kyselá, referentka
Bankovní spojení	:	Česká Spořitelna, č.ú.: 0460025399/0800

Zpracovatel:

Název firmy	:	ISES, s.r.o.
Právní forma	:	společnost s ručením omezeným
Sídlo	:	M. J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6
IČ	:	645 83 988
DIČ	:	CZ64583988
Bank. spoj.	:	ČSOB Praha 1, č.ú.: 700021603/0300
Tel., fax	:	233 339 718, 233 338 259
E-mail	:	ises@ises.cz
Statutární zástupce	:	Ing. Vladimír Klatovský, CSc.
Kontaktní osoba	:	Ing. Jana Trachtová

© ISES, 2017

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv prostředky bez povolení zpracovatele.

Obsah

1	MĚSTO VELTRUSY	4
1.1.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA.....	4
1.2.	ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ VE MĚSTĚ VELTRUSY 4	
2	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA VELTRUSY	5
2.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	5
2.2	ODDĚLENÉ SHROMAŽDOVÁNÍ VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	5
2.3	OBJEMNÝ ODPAD	6
2.4	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	6
2.5	KOVY.....	6
2.6	BIOODPAD.....	6
2.7	SBĚRNÝ DVŮR.....	6
3	PRODUKCE ODPADŮ	7
4	PŘEDMĚT ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	9
5	INFORMACE O POČTU A OBJEMU NÁDOB A FREKVENCE SVOZŮ	12
5.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	12
	* DLE PŘEPOKLÁDANÉHO ZÁJMU OBČANŮ ZJIŠTĚNÉHO PŘEDBĚŽNÝM PRŮZKUMEM BUDE ČÁST NÁDOB SVÁŽENA 1 X ZA 14 DNÍ.	
5.2	ROZMÍSTĚNÍ NÁDOB NA SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD.....	12
5.3	SEPAROVANÝ ODPAD	14
5.4	SEZNAM SBĚRNÝCH MÍST VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍHO ODPADU.....	14
5.5	MNOŽSTVÍ PRODUKOVANÝCH NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ V LETECH 2013 – 2016	15
5.6	ČASOVÝ HARMONOGRAM SVOZOVÝCH TRAS SBĚRU KO NA ÚZEMÍ MĚSTA VELTRUSY	16
6	VÝKAZ VÝMĚR.....	17
6.1	VÝKAZ VÝMĚR.....	17
6.2	VÝKAZ VÝMĚR – PŘEDPOKLAD PRO ROK 2018 – PŘEHLED	19
6.2.1	Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – vývoz nádob SKO*.....	19
6.2.2	Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – vývoz nádob - separace.....	19
6.2.3	Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – vývoz nádob - separace sběrný dvůr	20
6.2.4	Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – Odvoz nebezpečných odpadů	20
6.2.5	Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – Nakládání s odpady	20
6.3	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA DLE VÝKAZU VÝMĚR – PŘEDPOKLAD PRO ROK 2018.....	21

1 Město Veltrusy

1.1. Stručná charakteristika

Město Veltrusy spadá z hlediska územně správního pod Středočeský kraj (NUTS 3: CZ020), okres Mělník (NUTS 4: CZ0206). Středočeský kraj náleží do územní organizační jednotky Střední Čechy (NUTS 2: CZ02).

Veltrusy (NUTS5: CZ0206 535273) spadá pod Kralupy nad Vltavou, které jsou obcí s rozšířenou působností.

Město Veltrusy leží přibližně 25 km severně od Prahy, asi 15 km jihozápadně od Mělníka a 4 km severovýchodně od města Kralupy nad Vltavou..

Podle ČSÚ bylo ve městě Veltrusy k 1.1.2016 evidováno 2 025 obyvatel.

1.2. Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství ve městě Veltrusy

V současné době jsou v platnosti dva vnitřní dokumenty, které se týkají odpadového hospodářství na území města Veltrusy:

- obecně závazná vyhláška č. 6/2003, o nakládání s komunálním a se stavebním odpadem na území města Veltrusy.
- obecně závazná vyhláška č. 1/2013, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

2 Odpadové hospodářství města Veltrusy

2.1 Směsný komunální odpad

Pro sběr směsného komunálního odpadu jsou určeny sběrné nádoby o objemu 110 l, 120 l, 240 l nebo sběrné nádoby o objemu 1 100 l pro bytové domy.

V roce 2017 se na území města nacházelo cca 900 sběrných nádob. Nádoby jsou v majetku města a občanů. Četnost svozu směsného komunálního odpadu je 1x týdně. Do budoucna se předpokládá, že část nádob cca 200 ks bude svázena s četností 1 x za 14 dní. Přesný počet nádob dle jednotlivých četností vývozu bude stanoven a případně dle potřeby aktualizován vždy k 1.1 nového kalendářního roku.

2.2 Oddělené shromažďování využitelných složek komunálních odpadů

Sběr využitelných složek komunálních odpadů je zaveden jako sběr komoditní. Každý materiál se sbírá odděleně – do speciálních nádob, k tomuto účelu určených.

V roce 2016 se na území města nacházelo 6 sběrných míst na tříděný odpad a sběrný dvůr. Papír, plast, sklo, nápojové kartony a kovy jsou tříděny do kontejnerů s horním výsypem o objemu 1 100 l. Od 1.1.2018 bude zřízeno další místo (tzn. 7.).

Ve městě je rozmístěno 12 ks kontejnerů na plast o objemu 1 100 l, 8 ks kontejnerů na papír o objemu 1 100 l, 6 ks kontejnerů na směsné sklo 1 100 l, 6 ks kontejnerů na kompozitní obaly o objemu 1 100 l a 1 ks kontejneru na kovy o objemu 1 100 l. Další nádoby jsou umístěny na sběrném dvoře. Další sběrné hnízdo bude zřízeno k 1.1.2018 v ulici U Stadionu. Bude vybaveno 2 kontejnery na papír, 2 na plast, 1 na sklo a 1 na kompozitní obaly.

Tabulka 1_Četnost svozu a přehled nádob na využitelné složky komunálních odpadů (bez SD)

Sběrné nádoby / komodita		Objem (m ³)		Celkový objem (v m ³)	Četnost svozu
		1,1	Od 1.1.2018		
Papír a lepenka	ks	8	+ 2	11,0	2x za týden
Plasty (vč. PET)	ks	12	+ 2	15,4	2x za týden
Sklo směsné	ks	6	+ 1	7,70	1x za měsíc
Kompozitní obaly	ks	6	+ 1	7,70	1x za měsíc
Kovy	ks	1	+ 0	1,10	1x za 6 týdnů

Nádoby na separovaný sběr jsou pravidelně svázeny dle druhu separované komodity. Plasty a papír jsou svázeny dvakrát týdně. Jedenkrát za měsíc je prováděn svoz odpadu z nádob na sklo a nápojový karton. Kovy jsou svázeny dle potřeby, předpoklad je 1 x za 1-2 měsíce (tzn. 1x za 6 týdnů).

2.3 Objemný odpad

Objemný odpad mohou občané odkládat ve sběrném dvoru města, který se nachází v ulici DLOUHÁ / komunikace II/101 (za fotbalovým hřištěm). Provoz sběrného dvora zajišťují Technické služby města Veltrusy, které jsou součástí organizační struktury města.

2.4 Nebezpečný odpad

Nebezpečné odpady, mohou obyvatelé města Veltrusy odevzdávat na sběrném dvoře, jejich odvoz ze sběrného dvora probíhá na výzvu cca 8 x za rok, popřípadě dle potřeby oprávněnou osobou.

2.5 Kovy

Kovy mohou občané odkládat ve sběrném dvoru města, dále do 1 ks kontejnerů na drobné kovové předměty o objemu 1 100 l.

2.6 Bioodpad

Bioodpad mohou občané odevzdat na sběrném dvoře města, odkládat do velkoobjemových kontejnerů – 3 ks o objemu 3 300 l nebo kompostovat na vlastních pozemcích.

2.7 Sběrný dvůr

Město provozuje sběrný dvůr odpadů, který se nachází v ulici DLOUHÁ / komunikace II/101 (za fotbalovým hřištěm). Provoz sběrného dvora zajišťují Technické služby města Veltrusy, které jsou součástí organizační struktury města. Na sběrném dvoře jsou shromažďovány odpady od občanů města. **Separované odpady papír, plast sklo, kompozitní obaly a kovy jsou shromažďovány do 1 100 l nádob, které jsou na výzvu vyváženy oprávněnou osobou.**

Předmětem tohoto zadávacího řízení je komplexní zajištění služeb při svozu a nakládání s SKO a separovaným odpadem (papír, plast, sklo, kompozitní obaly, kovy) sbíraným nádobovým systémem ve městě a na sběrném dvoře a převzetí nebezpečných odpadů odložených občany na sběrném dvoře města Veltrusy (dále jen území města) v rozsahu, který je uveden v kapitole 4 tohoto projektu.

3 Produkce odpadů

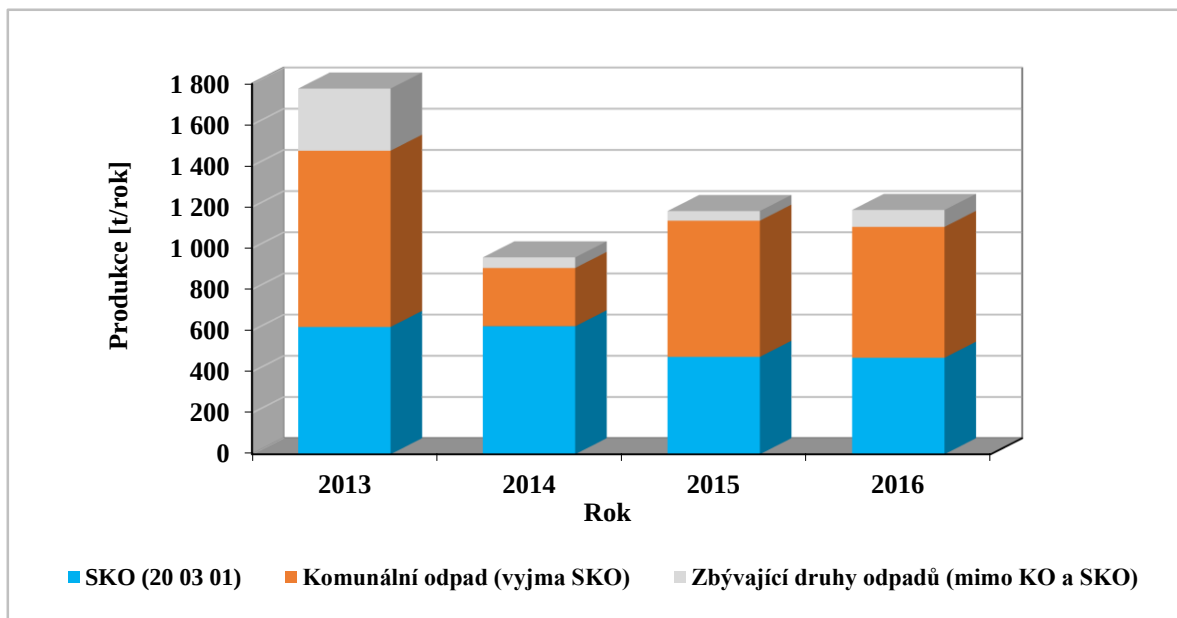
Tabulka 2 – Celková produkce odpadů vznikajících původci v období 2013 – 2016

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2013	2014	2015	2016
020399	Odpady jinak blíže neurčené / zkažené potraviny následkem povodní	O	0,200	x	x	x
150105	Kompozitní obaly	O	1,020	0,831	0,100	0,958
150106	Směsné obaly	O	29,760	34,325	25,670	20,694
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,639	0,670	0,790	1,230
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,320	0,260	0,500	0,280
160103	Pneumatiky	O	4,280	3,990	4,780	3,280
170201	Dřevo	O	x	x	41,620	76,795
170405	Železo a ocel	O	x	x	x	1,860
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	297,000	47,200	x	x
200101	Papír a lepenka	O	38,720	41,970	11,699	62,378
200102	Sklo	O	10,130	14,469	8,200	5,940
200110	Oděvy	O	x	x	x	5,278
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlodíky	N	0,320	x	x	x
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,330	2,650	4,859	2,490
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,001	x	0,005	0,021
200133	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,008	x	0,005	0,005
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod 20 01 21 a 20 01 23	N	1,882	2,055	0,680	x
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	1,235	1,015	0,100	x

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2013	2014	2015	2016
200139	Plasty	O	28,940	27,468	26,093	25,266
200140	Kovy	O	x	x	0,042	1,836
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	x	88,300	452,420	373,000
200203	Jiny biologicky nerozložitelný odpad	O	x	x	21,360	x
200301	Směsný komunální odpad	O	618,100	621,240	472,900	468,457
200303	Uliční smetky	O	x	6,980	61,780	36,340
200307	Objemný odpad	O	x	62,700	47,420	68,200
200399	Komunální odpady jinak blíže neurčené / směs veškerých O odpadů	O	742,060	x	x	x
CELKEM			1 775,945	956,123	1 181,023	1 154,308

x nelze číselně vyjádřit (v daném roce nebyla vykázána produkce) Zdroj dat: Evidence odpadů původce

Graf 1– Celková produkce směsného komunálního odpadu 2013 – 2016.



4 Předmět zadávacího řízení

Komplexní zajištění služeb svozu odpadu pro město Veltrusy; v rozsahu tohoto Projektu, který je přílohou zadávací dokumentace.

Součástí plnění je zejména:

- A) sběr, svoz a odstraňování směsného komunálního odpadu
- B) sběr, svoz a využití odpadů sbíraných odděleně (sklo, papír a lepenka, plasty, kompozitní obaly, kovy)
- C) na výzvu převzetí nebezpečných odpadů a separovaných odpadů (papír a lepenka, plast, sklo, kompozitní obaly a kovy) shromážděných na sběrném dvoře
- D) vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady v souladu s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., poskytování údajů společnosti EKO-KOM a.s.

Klasifikace dle CPV: Sběr odpadu z domácností		90511200-4
Odvoz odpadu		90512000-9
Likvidace odpadu z domácností		90513100-7

Součástí plnění je také:

- Důsledné plnění svozového harmonogramu, který je uveden v Projektu.
- Převzít odpad do vlastnictví na místech k tomu určených a nakládat s ním v souladu s platnou legislativou.
- Dodat každoročně zadavateli identifikační známky na nádoby na SKO. Znamky musí obsahovat minimálně údaj o četnosti svozu (konkrétní k příslušné nádobě) a musí být barevně rozlišeny pro snadnou a rychlou orientaci.
- Dodání a v případě potřeby obnova popisných cedulí a identifikačních listů nebezpečných odpadů shromažďovaných na sběrném dvoře.
- Vedení průběžné evidence převzatých odpadů a její pravidelné měsíční zasílání zadavateli.
- Zajistit veškeré náležitosti spojené s přepravou nebezpečných odpadů.
- Zajištění svozu odpadu prostřednictvím vozidel umožňující kontrolní vážení hmotnosti odpadu z jednotlivých svozů (zařízení nemusí umožňovat vážení jednotlivých nádob), případně zajištění vážení svozového vozidla před zahájením svozu odpadů a po dokončení svozu odpadů na území města.
- Zajištění záznamu pohybu vozidla z důvodu kontroly svozového harmonogramu a monitoringu vozidla, jeho archivaci po dobu minimálně 30 dnů a poskytnutí zadavateli na vyžádání. Zajištění kontroly pohybu vozidla a jeho záznamu v rozsahu minimálně: záznam svozové trasy v návaznosti na přesný čas pohybu vozidla; záznam

rychlosti vozidla; záznam času zastávky vozidla; záznam pohybu vyklápěče nádob tedy počtu výsypů nádob na stanovišti; celkový čas pohybu vozidla.

- Pro zajištění kontroly přístupu k odpadovým nádobám, průjezdnosti komunikací, odpadu umístěného mimo nádoby apod. využívat vidokamer a záznamy kamerového systému archivovat po dobu minimálně 30 dnů a na vyžádání je poskytnout zadavateli buď formou videozáznamu nebo jednotlivých snímků a to v „běžném“ formátu (AVI, WMV, FLV, MPEG-4 nebo 3GP).
- Pro budoucí fakturaci je rozhodná připravenost dodavatele k vyvezení nádoby na odpad v požadovaném termínu a místě. Skutečnost, že sběrná nádoba nebude občany v předpokládaném čase a místě přistavena je bezpředmětná a pro fakturaci se předpokládá, že přistavena byla. Tato skutečnost bude na výzvu doložena dle předchozího odstavce.
- Zabezpečit úklid stanovišť vyvážených sběrných nádob v době svozu odpadů. Dbát, aby nedocházelo k úniku odpadu při jeho nakládce do svozového vozidla a při přepravě odpadu. V případě znečištění komunikace toto znečištění neprodleně odstranit.
- Mytí odpadových nádob na separované odpady minimálně 1 x ročně.
- Vyprazdňovat všechny sběrné nádoby dle harmonogramu svozu bez ohledu na množství odpadu v nich a vracet vyprázdněné nádoby na stanoviště.
- Upozorňovat občany, že sběrná nádoba nebude vyvezena, pokud do ní budou umístěny odpady, které do nádoby nepatří.
- Zajistit fotodokumentaci a popis a uvědomit zadavatele o závadném obsahu sběrné nádoby nebo o nemožnosti jejího vysypání, v takovém případě, nebude-li závada ihned odstraněna, nebude sběrná nádoba vyprázdněna. V případě nevyvezení nádoby, nebo nemožnosti uskutečnit jiné sjednané služby, dodavatel neprodleně předloží objednateli (příslušnému odboru městského úřadu) jmenný seznam, kde a kdy tyto služby nebylo možno realizovat a uvede důvod proč služby nebylo možné provést. Současně bude o důvodu nevyvezení nádoby informován občan (např. pomocí letáku, označení nádoby apod.).
- Zajistit odvoz odpadu uloženého na stanovištích sběrných nádob (jak na separované odpady, tak také nádob na SKO) mimo sběrné nádoby z důvodu jejich přeplnění a následně provést úklid stanoviště.
- V případě zjištění opakovaného přeplnění sběrných nádob upozornit zadavatele na tuto skutečnost společně s návrhem řešení.
- Nepoškozovat majetek občanů, ani právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, při provádění svozu odpadů.
- Pro svoz odpadů používat svozovou techniku splňující minimálně normu EURO V. Udržovat svozovou techniku v čistotě.
- V případě náhlé technické nezpůsobilosti sběrného vozidla, nebo nesjízdnosti vozovky apod., zajistit náhradní svoz a to nejpozději do 24 hodin ode dne řádného svozu. O této skutečnosti bezodkladně písemně uvědomit zadavatele.

- Vést písemný záznam neshod, kde budou zapisovány neshody při svozu. Záznamy neshod ze svozu archivovat minimálně po dobu 30 dnů a na vyžádání je poskytnout zadavateli.
- Vést reklamační knihu v elektronické podobě. V reklamační knize budou uvedeny veškeré údaje o přijaté reklamaci, minimálně však datum přijetí reklamace, jméno reklamující osoby, jméno osoby přijímající reklamaci, způsob a termín vyřízení reklamace. Na základě záznamů v reklamační knize budou přijímána taková opatření, aby byl eliminován vznik reklamací.
- V případě nenadálých okolností provádět mimořádné odvozy nádob dle pokynů oprávněné osoby zadavatele.

5 Informace o počtu a objemu nádob a frekvence svozů

5.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad		
Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Počet nádob (ks)
		Celkem
110 / 120 l	1 x týdně	670
110 / 120 l*	1 x za 14 dní	200
240 l	1 x týdně	20
240 l*	1 x za 14 dní	10
1 100 l	1 x týdně	7

* Dle předpokládaného zájmu občanů zjištěného předběžným průzkumem bude část nádob svážena 1 x za 14 dní.

5.2 Rozmístění nádob na směsný komunální odpad

Ulice	Počet čp.	Počet popelnic	Poznámka
Alešova	34	40	
B. Němcové	25	27	
Baarova	3	3	
Čechova	4	4	
Čelakovského	41	44	
Dlouhá	0	0	
Douchova	14	16	
Družstevní	14	25	3 „bytovky“ - čp. 513, 514, 521
Fr. Novotného	11	12	
Fr. Šafaříka	22	25	
Hálkova	20	22	
Havlíčkova	15	17	
Chotkova	5	5	1 „bytovka“ - čp. 796; 2x 1100 l kontejner
Jahodová	16	16	
Jiráskova	23	29	2 „bytovky“ - čp. 562, čp. 564; 1x 1100 l kontejner
Jos. Dvořáka	12	15	
Jungmannova	14	16	
K. Čapka	17	18	
Ke Koupališti	2	2	
Klicperova	19	22	
Kollárova	8	8	
Komenského	10	18	2 "bytovky" čp. 32, 33

Ulice	Počet čp.	Počet popelnic	Poznámka
Lidická	4	6	
Lomená	33	36	
Maršála Rybalka	13	14	
Nad Benzinou	1	1	
Nám. A. Dvořáka	15	17	
Nerudova	13	16	
Nová	30	34	
Opletalova	10	11	čp. 493 ZŠ 2 x 1100 l kontejner
Ostrov	15	15	
Palackého	59	72	
Pod Horami	14	15	
Pražská	27	31	
Prokopa Holého	10	11	
Příčná	1	1	
Riegrova	48	58	
Seifertova	10	13	
Smetanova	8	9	
Štěp. Bendy	12	6	3x2 „bytovky“ - čp. 583, 581, 585, 586, 587, 588 2x 1100 kontejner
Tomkova	3	3	
Třebízského	6	7	
Tyršova	7	7	
U Letního kina	9	12	
U Skleníků	0	0	
U Stadionu	19	23	
U Školy	12	17	čp. 567 - MŠ 4x 120 l popelnice
V Cihelnách	8	8	
V. Panochy	3	3	
Vrchlického	9	10	
Za Hřištěm	0	0	
Zahradní	9	11	
Žižkova	40	47	
bez názvu ulice	2	2	čp. 761, č.e. 25e
Celkem	779	900	+ 7x 1100 kontejner

5.3 Separovaný odpad

Odděleně sbíraný odpad			
	Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Počet nádob (ks)
			Celkem
Papír	1 100 l	2x týdně	10
Plast	1 100 l	2x týdně	14
Sklo	1 100 l	1x měsíčně	7
Kompozitní obaly	1 100 l	1x měsíčně	7
Kovy	1 100 l	1 x za 6 týdnů	1

Odděleně sbíraný odpad – sběrný dvůr				
	Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Předpoklad četnosti	Počet nádob (ks)
				Celkem
Papír	1 100 l	Na výzvu	1 x týdně	2
Plast	1 100 l	Na výzvu	1 x týdně	2
Sklo	1 100 l	Na výzvu	1 x měsíčně	1
Kompozitní obaly	1 100 l	Na výzvu	1 x měsíčně	1
Kovy	1 100 l	Na výzvu	1 x za 6 týdnů	1

5.4 Seznam sběrných míst využitelných složek komunálního odpadu

Lokalita	Počty nádob – separace				
	Papír	Plast	Sklo	Kompozitní obaly	Kovy
Maršála Rybálka	1	2	1	1	-
Žižkova x Příčná	2	2	1	1	1
Tyršova	1	2	1	1	-
Riegrova x Opletalova	1	2	1	1	-
Riegrova x Nová	1	2	1	1	-
Družstevní	2	2	1	1	-
U Stadionu (od 1.1.2018)	2	2	1	1	-

Přesná poloha sběrných míst je uvedena na <http://www.gobec.cz/veltrusy/>

5.5 Množství produkováných nebezpečných odpadů v letech 2013 – 2016

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2013	2014	2015	2016
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,639	0,670	0,790	1,230
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,320	0,260	0,500	0,280
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlodíky	N	0,320	x	x	x
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,330	2,650	4,859	2,490
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,001	x	0,005	0,021
200133	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,008	x	0,005	0,005
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod 20 01 21 a 20 01 23	N	1,882	2,055	0,680	x

Nebezpečný odpad je oprávněné osobě předáván vždy na výzvu. Předpoklad je, že proběhne dle potřeby cca 8 odvozů ročně.

5.6 Časový harmonogram svozových tras sběru KO na území města Veltrusy

Komodita	Četnost	Termín
Směsný komunální odpad	1 x týdně*	čtvrtek
Směsný komunální odpad	1 x za 14 dní*	každý sudý čtvrtek
Papír – 1 100 l	2x týdně	pondělí a pátek
Plasty - 1 100 l	2x týdně	pondělí a pátek
Sklo směsné – 1 100 l	1x měsíčně	1. čtvrtek v měsíci
Kompozitní obaly – 1 100 l	1x měsíčně	1. čtvrtek v měsíci
Kovy – 1 100 l	1 x za 6 týdnů	čtvrtek – 1 x za 6 týdnů
Separace sběrný dvůr	Na výzvu	Na výzvu
Odvoz NO	Na výzvu	Na výzvu

* Dle předpokládaného zájmu občanů zjištěného předběžným průzkumem bude část nádob svážena 1 x za 14 dní.

Pro ocenění a budoucí fakturaci je rozhodná **přípravenost** dodavatele k vyvezení nádoby na odpad v požadovaném termínu a místě. Skutečnost, že sběrná nádoba nebude občany v předpokládaném čase a místě přistavena je bezpředmětná a pro fakturaci se předpokládá, že přistavena byla.

6 Výkaz výměr

Zadavatel požaduje, aby účastník stanovil jednotkové ceny do Přílohy č. 6 Výkazu výměr, a dále do Přílohy č. 7 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 této zadávací dokumentace. Účastník je povinen uvést cenu pro každou jednotlivou položku. Uvedené jednotkové ceny jsou pro účastníka závazné a budou zapracovány do návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel upozorňuje účastníka, že uvedený rozsah služeb je pouze orientační a nezavazuje zadavatele realizovat plnění díla v uvedeném rozsahu. Realizace díla, zejména množství a poměr nádob na SKO s různou četností vývozu, množství odvozů na výzvu a množství předaných odpadů bude odpovídat aktuálním potřebám zadavatele.

6.1 Výkaz výměr

Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz jedné nádoby)*
110 / 120 l	1 x týdně	
110 / 120 l	1 x za 14 dní	
240 l	1 x týdně	
240 l	1 x za 14 dní	
1 100 l	1 x týdně	
Sběrné nádoby na separované odpady	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz jedné nádoby)*
Papír - 1 100 l	2x týdně	
Plasty - 1 100 l	2x týdně	
Sklo směsné – 1 100 l	1x měsíčně	
Kompozitní obaly – 1 100 l	1x měsíčně	
Kovy – 1 100 l	1 x za 6 týdnů	
Sběrné nádoby na separované odpady - Sběrný dvůr	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz jedné nádoby)*
Papír - 1 100 l	Na výzvu	
Plasty - 1 100 l	Na výzvu	
Sklo směsné – 1 100 l	Na výzvu	
Kompozitní obaly – 1 100 l	Na výzvu	
Kovy – 1 100 l	Na výzvu	

Odvoz nebezpečných odpadů	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden odvoz)*
Odvoz nebezpečných odpadů (zahrnuje náklady na manipulaci, dopravu a další náklady spojené s převzetím nebezpečných odpadů)	8 x za rok	
Odpad	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH v Kč (za 1 t)**
Směsný komunální odpad (20 03 01)	t	
Papír a lepenka	t	
Plasty	t	
Sklo	t	
Nápojový kartón (kompozitní obaly)	t	
Kovy (se sběrných nádob)	t	
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	t	
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	t	
Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	t	
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	t	
Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	t	

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace

** účastník je oprávněn ocenit položku nulou, případně záporným číslem, záporně oceněná položka bude chápána jako platba objednateli za převzaté odpady.

Zadavatel dále požaduje, aby výše uvedené nabídkové jednotkové ceny účastník zapracoval do připraveného **Výkazu výměr – předpoklad pro rok 2018**, který je přílohou této zadávací dokumentace. Na základě konečné ceny bez DPH stanovené ve **Výkazu výměr – předpoklad pro rok 2018** budou jednotlivé nabídky hodnoceny.

6.2 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – přehled

ČINNOST*	Cena celkem bez DPH v Kč
Vývoz nádob SKO	
Vývoz nádob - separace	
Vývoz nádob – separace sběrný dvůr	
Odvoz NO	
Nakládání s odpady	
Celkem za rok	
Cena celkem za 4 roky	

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace

6.2.1 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – vývoz nádob SKO*

Objem sběrných nádob	Počet nádob	Počet svozů / rok	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz jedné nádoby)*	Cena za vývoz celkem bez DPH v Kč
110 / 120 l	670 (1 x týdně)	52		
110 / 120 l	200 (1 x za 14 dní)	26		
240 l	20 (1 x týdně)	52		
240 l	10 (1x za 14 dní)	26		
1 100 l	7	52		
Celkem vývoz nádob SKO				

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace, s výjimkou nakládání s SKO, které je oceněno samostatně

6.2.2 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – vývoz nádob - separace

Typ nádoby	Počet nádob	Počet svozů / rok	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz jedné nádoby)*	Cena za vývoz celkem bez DPH v Kč
Papír (1 100 l)	10	104		
Plasty (1 100 l)	14	104		
Sklo směsné (1 100 l)	7	12		
Kompozitní obaly (1 100 l)	7	12		
Kovy (1 100 l)	1	8		
Celkem vývoz nádob - separace				

6.2.3 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – vývoz nádob - separace sběrný dvůr

Typ nádoby	Počet nádob	Počet svozů na výzvu / rok - předpoklad	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz jedné nádoby)*	Cena za vývoz celkem bez DPH v Kč
Papír (1 100 l)	2	52		
Plasty (1 100 l)	2	52		
Sklo směsné (1 100 l)	1	12		
Kompozitní obaly (1 100 l)	1	12		
Kovy (1 100 l)	1	8		
Celkem vývoz nádob - separace				

6.2.4 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – Odvoz nebezpečných odpadů

Činnost	Počet odvozů / rok	Jednotková cena bez DPH v Kč (za jeden vývoz)*	Cena za vývoz celkem bez DPH v Kč
Odvoz NO	8		
Celkem odvoz NO			

6.2.5 Výkaz výměr – předpoklad pro rok 2018 – Nakládání s odpady

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu (t)	Jednotková cena bez DPH v Kč (za 1 t)	Cena celkem bez DPH v Kč
200301	Směsný komunální odpad	O	468,457		
150105	Kompozitní obaly	O	0,958		
200101	Papír a lepenka	O	62,378		
200102	Sklo	O	5,94		
200139	Plasty	O	25,266		
200140	Kovy	O	1,836		
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,230		

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu (t)	Jednotková cena bez DPH v Kč (za 1 t)	Cena celkem bez DPH v Kč
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,280		
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	2,490		
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,021		
200133	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,005		
Celkem nakládání s odpady					

Zadavatel žádá účastníky, aby součástí nabídky byla také podrobně zpracovaná nabídková cena dle Výkazu výměr (Příloha č.6_Výkaz výměr) a dále pak dle Výkazu výměr – předpoklad pro rok 2018 (Příloha č.7_Výkaz výměr - předpoklad pro rok 2018) v elektronické podobě.

6.3 Celková nabídková cena dle Výkazu výměr – předpoklad pro rok 2018

Celková nabídková cena (tzn. za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu veřejné zakázky, a to v členění:

- celková nabídková cena bez DPH v Kč za 4 roky,
- výše DPH v Kč za 4 roky,
- celková nabídková cena včetně DPH v Kč za 4 roky.

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

Předmětem hodnocení bude jedna konečná (=celková) nabídková cena bez DPH (za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) určená součtem celkových cen za jednotlivé položky dle Výkazu výměr – předpoklad pro rok 2018 (Příloha č.7_Výkaz výměr - předpoklad pro rok 2018). Účastník je povinen konečnou (=celkovou) nabídkovou cenu uvádět bez DPH, s DPH a také vyčíslit částku DPH.

Jednotkové ceny navržené účastníkem jsou závazné a nejvýše přípustné. Tyto jednotkové ceny mohou být upraveny v závislosti na změně příslušné sazby daně z přidané hodnoty. Cenu za nakládání s odpady bude možno dále upravit v případě změny výše poplatku za uložení odpadu na skládce dle zákona č. 185/2001 o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, pokud bude změněna. Jednotkové ceny za separované komodity je možno po vzájemné dohodě upravovat čtvrtletně a to vždy dle pohybu ceny komodity na trhu.