

Příloha č. 1

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Nakládání s komunálním odpadem
v Jindřichově Hradci v letech 2016 – 2020“

Město Jindřichův Hradec
Klásterská 135/II, 377 22 Jindřichův Hradec

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Pravidelný sběr, svoz a odstranění směšného komunálního odpadu

- 1.1. Nakládání s odpadem bude v souladu s platnými právními předpisy o odpadech a OZV.
- 1.2. Uchazeč bude postupovat při svozu směšného komunálního odpadu dle podmínek zadávací dokumentace k veřejné zakázce a podle smlouvy. Součástí nakládání se směšným komunálním odpadem je vedení evidence produkce odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
- 1.3. Nakládáním s odpadem dle tohoto bodu se rozumí dále i udržování čistoty v nejbližším okolí 3 m od nádob na SKO umístěných mimo i uvnitř kontejnerových stání, a to bez ohledu na číslo skupiny odpadů dle katalogu odpadů.

1.4. Složení ceny:

1.4.1. Nabídková cena č. 1

- měrná jednotka: Kč / t
- cena obsahuje:
 - svoz, úklid okolí nádob, manipulaci s odpadem na skládce, poplatek za uložení odpadu na skládku pro odpad umístěný v **nádobách na SKO mimo kontejnerová stání,**
 - svoz, úklid okolí nádob, manipulaci s odpadem na skládce, poplatek za uložení odpadu na skládku pro odpad umístěný v **nádobách na SKO ve stáních,**
 - svoz, úklid a manipulaci s odpadem na skládce, poplatek za uložení odpadu na skládku u **velkoobjemového odpadu** umístěného v kontejnerových stáních, ve vzdálenosti do 3 m od stání a ve vzdálenosti do 3 m od nádob,
 - úklid **vánočních stromků** uložených v kontejnerových stáních, v jejich blízkém okolí a vedle nádob s komunálním odpadem mimo kontejnerová stání a svoz na KoSMJH,
 - náklady spojené s úklidem sněhu v takovém rozsahu, aby bylo možné provést obsluhu daného místa

1.5. Nakládání se SKO včetně úklidu bude prováděno dle schváleného harmonogramu svozu SKO

- 1.5.1. Cena bude v nabídce uvedena včetně všech souvisejících poplatků a zahrnuje též náklady se zpracováním všech potřebných hlášení o produkci a nakládání s KO, náklady spojené s evidencí přes vážní lístky a náklady se zabezpečením svozu KO nad rámec harmonogramu v období vánoc, velikonoce a při pořádání hromadných kulturních a společenských akcí.

- 1.5.2. V ceně je obsažena i desinfekce a čištění nádob minimálně 1x ročně a opravy nádob

1.6. Předpokládané množství směšného komunálního odpadu pro stanovení nabídkové ceny č. 1 v zakázce je uvedeno v příloze č. 6 zadávací dokumentace v tabulce – Rekapitulace nabídkových cen.

- 1.6.1. Skutečná hmotnost vyprodukovaného směšného komunálního odpadu v letech r. 2011 - 4465 t, r. 2012 - 4397 t, r. 2013 - 4193 t, r. 2014 - 4190 t, r. 2015 – 3940 t
- 1.6.2. Hmotnost vánočních stromků v roce 2013 byla 5 t, r. 2014 - 2 t, r. 2015 – 4 t
- 1.6.3. Hmotnost odpadu uloženého vedle kontejnerů byla v roce 2013 - 7 t, r. 2014 - 10 t, r. 2015 – 9 t
- 1.6.4. Cenová úroveň poplatku za uložení odpadu na skládku včetně rekultivační rezervy byla: v r. 2011 - 536 Kč, v r. 2012 - 544 Kč, v r. 2013 - 600 Kč, v r. 2014 - 600,- Kč, v r. 2015 – 600,00 Kč

1.7. Skládku Fedrpuš v k.ú. Otín u Jindř. Hradce leží na území města J. Hradec a není ve vlastnictví Města J. Hradec, vlastníkem je společnost EKO SKLÁDKA spol. s r.o. IČO 60838841. Zadavatel předpokládá dle výše uvedených skutečností ukládání odpadu na tuto skládku. K ukládání odpadu může být použita i jiná skládka.

<i>Četnost svozu kontejnerů 1100 l</i>	1 x za týden 60 ks
	2 x za týden 56 ks
	3 x za týden 190 ks
<i>Četnost svozu nádob 110 l a 120 l</i>	1 x za týden 3147 ks
<i>Četnost svozu nádob 240 l</i>	1 x za týden 19 ks
<i>Svozové dny</i>	Pondělí až pátek

1.8. Fakturace: Probíhá měsíčně na základě skutečného množství jednotlivých katalogových čísel odpadů a jednotkové ceny uvedených na faktuře zaslané uchazečem. Nedělitelnou součástí faktury jsou vážní lístky obsahující údaje o odpadu a dopravci (kat. č. odpadů, hmotnost, název, datum, čas, RZ vozidla, název přepravce).

1.9. Další potřebné podrobnosti a údaje: Svoz a nakládání se směsným komunálním odpadem bude zabezpečeno dle harmonogramu, který bude přílohou č. 3 smlouvy o nakládání s komunálním odpadem, a v plném rozsahu se uskuteční i v případě, že svoz vychází na státní svátek.

1.10. Odsouhlasení harmonogramu se provede s vybraným uchazečem tak, aby byl znám jeden měsíc před zahájením svozů.

1.11. Sběrné nádoby jsou v současné době v majetku Města Jindřichův Hradec. V současné době je používáno 3 472 nádob (z toho 306 kont. 1100 l, 3 147 popelnic 110 a 120 l a 19 popelnic 240 l).

1.12. Zadavatel má právo navyšovat kapacitu počtů nádob a svozů dle skutečné potřeby a naopak.

1.13. Svozová linka pro SKO zadavatele musí být organizovaná samostatně. Do svozových vozidel pro sběr směsného komunálního odpadu města Jindřichův Hradec nesmí být přibírán odpad pocházející od jiných původců, než povoluje OZV, nesmí být doplňován o odpad jiných obcí a hmotnost svezeneho odpadu musí být doložena samostatným vážním lístkem.

1.14. Svoz směsného komunálního odpadu bude organizován tak, aby probíhal denně včetně místních částí pouze v době od 6.00 do 20.00 hod.

2. Sběr a svoz separovaného odpadu z nádob umístěných mimo sběrný dvůr

2.1. Zadavatel má v Jindřichově Hradci cca 218 stanovišť nádob na separovaný sběr. Stanoviště je tvořeno umístěním 1 a více ks nádob v kombinaci níže uvedených nádob, dle lokální potřeby. Dále uvedené počty nádob jsou včetně nádob od společnosti EKO-KOM. EKO-KOM vlastní 39 ks nádob 1100 l na papír a 49 ks nádob 1100 l na plast. Zbylé nádoby jsou v majetku zadavatele. Zadavatel předpokládá rozšíření o cca 4 stanoviště za každý rok. V následující tabulce jsou k dispozici údaje z roku 2015 o rozmístění a počtu sběrných nádob na separovaný odpad

2.2. . Skutečné množství separovaného odpadu za rok 2015

2.2.1. PAPÍR	k.č. odpadu	20 01 01	330 tun/rok
2.2.2. PLAST	k.č. odpadu	20 01 39	190 tun/rok
2.2.3. SKLO	k.č. odpadu	20 01 02	201 tun/rok
2.2.4. Nápojový karton	k.č. odpadu	15 01 05	9 tun/rok

	Typ nádoby (objem - litry)	Počet sběrných nádob	Četnost svozů	Počet obsloužených nádob/ 12 měsíců
Papír	240	117	1 x týdně	6235
	1100	149	1 x týdně	8120
Plast PET nápojový karton	240	7	1 x týdně	373
	1100	180	1 x týdně	9992
Sklo	240	81	1 x za 2 týdny	2169
	1100	63	1 x za 2 týdny	1682

2.3. Sběr a svoz separovaných složek komunálního odpadu bude prováděn dle shora uvedeného.

2.3.1. Zadavatel má právo měnit počet nádob a četnost jejich svozu. Vyúčtování proběhne dle skutečného počtu nádob, svozů a jednotkové ceny za nádobu a svoz.

2.3.2. Záměrem je očekávaný nárůst množství vyříděných surovin v tunách za jeden rok bez vlivu na cenu za separaci.

2.3.3. Nádoby na plast obsahují v současné době směs PET, plastů, folií a nápojových kartonů.

2.3.4. Sklo se v současné době sbírá jako jedna komodita všech barev.

2.3.5. Uchazeč zašle 1x za čtvrtletí objednateli přehled o minimálně třech odběratelích vyříděných komodit a surovin od každého druhu s přehledem výše výkupních cen, případně částek za odběr surovin.

2.3.6. Uchazeč je povinen předat suroviny odběrateli, který má nejvýhodnější nabídku.

2.4. Příjem za suroviny: Po odevzdání vyříděných surovin zpracovateli, odběrateli apod., zašle uchazeč zadavateli měsíčně vážní lístky s hmotností vyříděných prodaných surovin, uvede jednotkové odbytové ceny a případně další potřebné doklady související s předáním komodit zpracovatelům. Na základě těchto podkladů proběhne fakturace zadavatelem. Uchazeč vede skladovou evidenci vyříděných surovin. Uchazeč informuje zadavatele na základě provozních skutečností o případných změnách v potřebě, možnosti, vhodnosti vývozu apod. Příjmy z prodeje separovaných složek komunálního odpadu jsou plně příjmem zadavatele.

2.5. Uchazeč se zavazuje dodržovat platný zákon o odpadech, vyříděné suroviny poskytovat k dalšímu využití nebo odstranění, vést evidenci podle zákona č.185/2001 Sb. odst. 1) a 2), o odpadech.

2.6. Uchazeč vede prvotní evidenci o svezených a vyříděných komoditách, tuto přikládá k měsíční fakturaci a poskytuje k nahlédnutí případným kontrolám.

2.7. Uchazeč musí být schopen zajistit technicky, organizačně a legislativně veškerou činnost spojenou se zavedením dalších připravovaných komodit separace, jako např. kov apod.

2.8. Uchazeč zajistí na své náklady trvalé označení všech nádob na separaci ve vlastnictví zadavatele, označením sbírané komodity a nápisem „Nádoba v majetku města J. Hradec“ u nově dodávaných nádob v okamžiku distribuce způsobem, který odpovídá běžnému standardu.

- 2.9. Linky na svozy separovaného odpadu zadavatele budou organizovány jako samostatné. Do separovaného odpadu města Jindřichův Hradec, nesmí být přibírán odpad pocházející od jiných původců, než povoluje OZV, nesmí být doplňován o separovaný odpad jiných obcí a jeho hmotnost musí být doložena samostatným vážním lístkem.
- 2.10. Svoz a nakládání se separovaným odpadem, včetně úklidu okolí nádob a odstranění vánočních stromků, bude zabezpečeno dle odsouhlaseného harmonogramu, který bude přílohou č. 3 smlouvy o nakládání s komunálním odpadem, a v plném rozsahu se uskuteční i v případě, že svoz vychází na státní svátky.
- 2.11. Svoz separovaného odpadu bude organizován tak, aby probíhal denně včetně místních částí pouze v době od 6.00 do 20.00 hod.
- 2.12. **Nabídková cena č. 2**
- Cena za pravidelnou obsluhu jedné nádoby dle jednotlivých komodit - papír, plast, sklo:
- V ceně je zahrnuto vše související: obsluha, svoz, úklid okolí nádoby do 3 m, trvalé označení majitele nádoby a komodity, třídění na jednotlivé frakce, lisování, skladování, nakládání, náklady spojené s předáním surovin k dalšímu zpracování, veškerou dopravu komodit, vedení evidence svezonych i prodávanych komodit, náklady spojené s evidencí přes vážní lístky, likvidování výmětu, opravy nádob, minimálně 1x ročně čištění a desinfekci nádob a náklady spojené s úklidem sněhu v takovém rozsahu, aby bylo možné provést obsluhu daného místa.
- 2.12.1. Jednotka: Kč / svoz 1 nádoby /dle velikosti nádoby a dané komodity/
- 2.12.2. Nabídkovou cenu za tento bod do přílohy č. 6 - Rekapitulace cen, sestavit jako celkovou na základě jednotkových cen, počtu nádob, velikosti nádob a počtu jejich svozů uvedených v tabulce přílohy č. 6 zadávací dokumentace - Separovaný sběr
- 2.12.3. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně, dle skutečného počtu svozů nádob a jednotkových cen. Součástí fakturace je přiložený přehled s termíny provedených vývozů a počtu nádob dle jednotlivých komodit včetně vážních lístků.

3. Zpracování evidence produkovaných odpadů dle platných právních předpisů

- 3.1. Součástí evidence smíšeného komunálního a separovaného odpadu je vedení evidence produkce odpadu podle platné právní úpravy:
- 3.2. Uchazeč je povinen předávat zadavateli pravidelně 1x ročně evidenci produkovaných odpadů dle platných právních předpisů, a to v termínu nejpozději do 5. února každého následujícího kalendářního roku po dobu trvání smlouvy.
- 3.3. Uchazeč je povinen předložit zadavateli nejméně 1x za čtvrtletí, vždy nejpozději k 10. dni následujícího čtvrtletí evidenci všech prodejů využitých složek odpadů (separace) včetně zůstatku na skladě.
- 3.4. Uchazeč zpracuje a odešle za objednatele do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny
- 3.5. Cena - zařadit podle příslušnosti do jednotlivých celkových nabídkových cen 1, 2 a 4

4. Zajištění dodávky a obměny nádob na komunální odpad

- 4.1. Zadavatel uvažuje za období 49 měsíců s obměnou 690 ks nádob 110 nebo 120 l, 100 ks kontejnerů 1100 l na SKO, 30 ks kontejnerů 1100 l na separovaný odpad, 20 ks nádob

240 l na separovaný odpad. Nádoby 110 l (kovové i plastové) se mění za nádoby 120 l a všechny kontejnery za plastové.

4.2. Nabídková cena č. 3

- Cena obsahuje pořízení nádob, jejich označení názvem zadavatele, druhem separovaného odpadu, dopravu na stanoviště, odvoz a likvidaci starých nádob.
- Cenu stanovte do přílohy č. 6 - Rekapitulace nabídkových cen za 49 měsíců podle počtu jednotlivých druhů nádob uvedených v tabulce - Nákup nádob.

4.3. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě písemného požadavku zadavatele dle skutečných potřeb. K faktuře budou přiloženy výdejky a kopie písemného požadavku zadavatele.

5. Sběr a svoz BRKO z nádob umístěných mimo sběrný dvůr

5.1. Potřebné informace: Svoz bude realizován v režimu směsného komunálního odpadu v rozsahu zajištění jeho sběru a přepravy na kompostárnu objednatele. Odpad bude shromažďován v označených biopopelnicích (dále nádoba) v počtu cca 2500 ks o objemu 120 l (1700ks) a 240 l (800 ks). Nádoby budou rozmístěny na území města Jindřichův Hradec a jeho místních částí Buk, Děbolín, Dolní Radouň, Dolní Skřýchov, Horní Žďár, Matná, Otín, Políkno a Radouňka. Svoz bude probíhat 1x za 14 dnů v sezonním období od 1. 4. do 30. 11. v denní době od 6:00 do 20:00 hod. Z neoznačených nádob svoz nebude prováděn. Nádoby nejsou v majetku objednatele.

5.2. Uchazeč zajistí propagaci svozu pomocí letáků do domácností, zveřejnění informací v regionálním tisku, pořízení nádob, jejich označení samolepkou svoz BRKO, distribuci nádob občanům, obsluhu dle harmonogramu (příloha č. 3), svoz odpadu z nádob na KoSMJH a po 1. 1. 2021 stažení nádob.

Rok	počet nádob	hmotnost BRKO	předpokládaná hmotnost
2014	380 ks	95 t/6 měsíců svozu	
2015	2500 ks	502 t/8 měsíců svozu	
2016	2500 ks		760 t/8 měsíců svozu

5.3. Nabídková cena č. 4

- měrná jednotka: Kč / tuna
- cena obsahuje pořízení nádob v počtu a členění uvedeném v předchozích informacích, označení nádob samolepkou svoz BRKO, informovanost občanů, distribuci nádob, svoz BRKO, úklid okolí nádob do 3 m, převoz BRKO na KoSMJH, stažení nádob po ukončení smlouvy.
- Cena bude v příloze č.6 – Rekapitulace cen, uvedena včetně všech souvisejících nákladů a nákladů spojených s evidencí přes vážní lístky.

5.4. Průměrné předpokládané množství BRKO pro stanovení nabídkové ceny č. 4 v zakázce je 760 t/rok svozu.

6. Zajištění plnění cílů plánu odpadového hospodářství Města J. Hradec

6.1. Uchazeč je povinen plnit cíle plánu odpadového hospodářství města Jindřichův Hradec v souladu s aktuálními plány města a kraje. Náklady z tohoto vyplývající zahrne podle příslušnosti do jednotlivých nabídkových cen specifikace předmětu veřejné zakázky.