

PŘÍLOHA Č. 1

ke SMLouvĚ O DíLO

„Zpracování studie nakládání s odpady ve městĚ Jičín“

uzavřené mezi

AQUATEST a.s

se sídlem Geologická 4, 152 00 Praha 5
IČ: 44794843

a

MĚsto Jičín

se sídlem Žižkovo náměstí 18, Valdické předměstí, 506 01 Jičín 1
IČ: 00271632

I.

VĚCNĚ ODBORNĚ ZADÁNÍ STUDIE NAKLÁDÁNÍ S ODPADY VE MĚSTĚ JIČÍN

Předmětem je zpracování studie, která se bude zabývat otázkou nakládání se směsnými komunálními odpady, biologicky rozložitelnými odpady a stavebními materiály a odpady ve městĚ JičínĚ, ve smyslu připravovaného zákona o odpadech. Zpracovaná studie bude podkladem pro rozhodování jakým směrem se ubírat při nakládání s odpady v JičínĚ. Studie bude vycházet z připravovaného zákona o odpadech a z tzv. „ObĚhového balíčku“ a jiných právních předpisů, týkající se nakládání s odpady.

1) Modernizace a rozšíření kompostárny, přičemž předpokládaná požadovaná roční kapacita kompostárny je 3 000 – 4 000 tun. Zohlednění plochy pro návoz bioodpadu, plochy pro základky a plochy pro zrání výstupu. V rámci rozšíření kompostárny zadavatel požaduje zpracovat i řešení případné náhrady plochy lesa odstranĚné v rámci rozšíření stávající kompostárny (popis kroků při náhradĚ plochy lesa). Vhodnost použití kompostovacích biofermentorů.

2) Nakládání s komunálními odpady (směsný komunální odpad a velkoobjemový odpad) dle požadavků legislativy. Plocha pro nakládání s komunálním odpadem (směsný komunální odpad a velkoobjemový odpad) a využití této plochy pro nakládání s komunálním odpadem dle požadavků legislativy. Předpokládané roční množství komunálního odpadu, se kterým bude nakládáno:

a) pro město Jičín cca 4 000 t směsného komunálního odpadu a velkoobjemového odpadu cca 1200 tun

b) pro město Jičín + okolní obce cca 7 000 t směsného komunálního odpadu a velkoobjemového odpadu cca 2 200 tun

Vyhodnocení jednotlivých variant a) a b).

3) Plocha pro skladování a recyklaci stavebního materiálu a odpadu. Plocha pro skladování neupravených a upravených odpadů a materiálů, prostor pro mobilní recyklační linku. Velikost plochy musí být zvolena tak, aby na ní bylo možné uložit cca 7 000 tun stavební suti a stejné množství recyklátu (předpokládaná plocha cca 2ha, recyklace 1x ročně).

4) Posouzení dalšího provozování skládky z hlediska budoucího vývoje legislativy, včetně ekonomicko – technického posouzení ve čtyřech variantách: a) ukládání odpadů pouze z města Jičín, b) ukládání odpadů z města Jičín a obcích obsluhovaných v současné době, c) ukládání odpadů pouze z města Jičín a ukládání odpadů právnických osob, které jsou mimo katastrální území Jičína, d) ukládání odpadů z města Jičín a obcích obsluhovaných v současné době a ukládání odpadů právnických osob které jsou mimo katastrální území Jičína. Vyhodnocení jednotlivých variant a) - d).

5) Závěrem bude provedeno vyhodnocení jednotlivých bodů (1-4), včetně ekonomického posouzení (pořizovací náklady x provozní náklady) technické posouzení, organizační posouzení a doporučení dalšího postupu.

6) Studie bude sloužit i jako podklad pro změnu územního plánu. Umístění ploch se předpokládá v lokalitě Popovice – Libec v návaznosti na stávající provozy kompostárny a skládky TKO, primárně pak v ploše určené územním plánem jako územní rezerva a na pozemcích ve vlastnictví města Jičín.

7) V rámci studie město Jičín požaduje provést geodetické zaměření (3D) (výstup micro station formát. dgn.) dané lokality a její inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum pro plochy, které se budou nově vybudovávat.

8) Součástí studie bude:

- Situace širších vztahů
- Dispoziční řešení návrhu kompostárny
- Dispoziční řešení plochy pro nakládání s komunálním odpadem (směsný komunální odpad a velkoobjemový odpad)
- Dispoziční řešení návrhu plochy pro skladování a recyklaci stavebního materiálu a odpadu

9) Zhotovitel v rámci zpracování studie zajistí její projednání se všemi dotčenými orgány (DOSS, HZSKHK, KHSHK, ...) a zajistí jejich kladná stanoviska.

II.

OBSAH STUDIE ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PRO MĚSTO JIČÍN

I. ÚVODNÍ ČÁST

Charakteristika a základní informace o městě
Základní údaje - počet obyvatel, struktura zástavby

II. ANALYTICKÁ ČÁST

- produkce odpadů v regionu
 - a) město Jičín – SKO, BRKO, objemný odpad, druhotné suroviny, stavební odpad, ostatní
 - b) okolní obce obsluhované Technickými službami města Jičína
 - c) ostatní subjekty zapojené do systému města Jičína
 - d) právnické osoby v zájmovém regionu mimo systém města Jičín
- způsoby nakládání s odpady SKO, BRKO, stavební odpady , ostatní
 - a) kapacitní možnosti stávajících zařízení města Jičína (skládky, kompostárna, sběrný dvůr, třídírna odpadů)
roční množství odpadů zneškodňovaných/přepřacovaných v těchto zařízeních
 - b) využívání jiných zařízení pro nakládání a zneškodňování odpadů (Ekorec Prácheň, Termizo Liberec a.s.), roční množství odpadů zneškodňovaných v těchto zařízeních.
- vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s platnou legislativou, specifikace a konsekvence připravovaných legislativních změn na odpadové hospodářství města Jičín .
- stanovení potenciální produkce (SKO, BRKO, bioodpady, druhotné suroviny, objemný odpad, stavební odpad, ostatní odpad) pro návrh zařízení pro systém nakládání s odpady města Jičín.

III. NÁVRHOVÁ ČÁST

- rozšíření kapacit stávající kompostárny na celkovou kapacitu 3 - 4 tis. tun ročně, návrh technologického vybavení a stavební dispozice.
- zřízení plochy pro nakládání se stavebními odpady, vybavení a stavební dispozici.
- variantní návrh nakládání s komunálními a objemnými odpady
 - a) výstavba překladiště – technologické vybavení, logistika dopravy k potenciálním koncovým zařízením (jen město Jičín nebo celý region)
 - b) zařízení pro nakládání s komunálními odpady – třídění, drcení (jen město Jičín nebo celý region)
 - c) jiné varianty řešení
 - d) finální návrh stavebně technické dispozice vybraných variant

IV. VARIANTNÍ POSOUZENÍ PROVOZU SKLÁDKY

- a) ukládání odpadu pouze z města Jičína
- b) ukládání odpadů z města Jičína a obcí obsluhovaných v současné době
- c) ukládání odpadů pouze z města Jičína a odpadů právnických osob mimo k.ú. Jičín
- d) ukládání odpadů od všech subjektů

V. VYHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH VARIANT

- investiční výdaje pro každou navrhovanou variantu
- provozní náklady pro každou navrhovanou variantu
- technické a organizační aspekty navrhovaných variant

VI. DOPORUČENÍ

- doporučení pro optimalizaci nakládání s komunálními odpady
- doporučení pro předcházení vzniku odpadů
- doporučení pro plnění legislativních požadavků

V Jičíně, dne

V Praze, dne

Objednatel:

Zhotovitel:
