

Zmluva o prevádzkovaní kompostárne Senica

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:	Mesto Senica
sídlo:	Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica
IČO:	00309974
DIČ:	2021039845
v mene ktorého koná:	Ing. Mgr. Martin Džačovský, primátor
číslo účtu (v tvare IBAN):	SK78 5600 0000 0092 0051 6002
kontaktná osoba oprávnená	Ing. Ferdinand Bartal, vedúci Oddelenia výstavby, živ.
konať vo veciach technických: prostredia, dopravy a reg. rozvoja	
email:	ferdinand.bartal@senica.sk
tel.č.:	034/ 6933206
(ďalej ako „objednávateľ“ alebo „mesto Senica“)	

a

Prevádzkovateľ:	Technické služby Senica, a.s.
sídlo:	Železničná 465, 905 01 Senica
IČO:	36228443
DIČ:	2020187697
IČ DPH:	SK2020187697
registrovaný:	OR OS Trnava , spis. Zn. 10400/T
v mene ktorého koná:	JUDr. Peter Vrábek , predseda predstavenstva Ing. Peter Turza , člen predstavenstva
číslo účtu (v tvare IBAN):	SK97 5600 0000 0092 0087 0001
kontaktná osoba oprávnená	
konať vo veciach technických:	Ing. Marian Fojtlín
email:	mfojtlin@tssenica.sk
tel.č.:	0905 496975
(ďalej len „prevádzkovateľ“)	
(objednávateľ a prevádzkovateľ ďalej spolu ako „zmluvné strany“)	

Článok I. Úvodné ustanovenia

1. Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok použitia postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky: „Prevádzkovanie kompostárne Senica“ (ďalej ako **verejné obstarávanie**) a to v nasledovnom znení (ďalej len „zmluva“):

Článok II. Predmet zmluvy

1. Mesto Senica je vlastníkom kompostárne Senica, v ktorej sa spracováva biologicky rozložiteľný odpad zo zelene (ďalej aj ako „**BRO**“) a biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (ďalej aj ako „**BRKO**“). Kompostáreň BRO a BRKO tvorí areál na ulici Čáčovská cesta č. 5235 v Senici, postavený na pozemkoch CKN parc.č. 34208/5, 34208/14, 35208/15, 34208/16.
2. Mesto Senica postavilo a zabezpečuje prevádzku kompostárne BRO od roku 2012. Rozšírenie kompostárne o kompostovanie biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov mesto Senica realizovalo v súlade s projektom predloženým pre získanie nenávratného finančného príspevku na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných kuchynských a

reštauračných odpadov-„Zhodnocovanie BRKO v Senici“, na realizáciu ktorého bol mestu Senica poskytnutý nenávratný Finančný príspevok v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevkuč.OPKZP-PO1-SC111-2019-56/18, uzavretej s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky.

3. Kompostáreň BRO a BRKO (ďalej len „**kompostáreň**“) je zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov činnosťou R 3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania alebo iných biologických transformačných procesov).

Kompostovanie je realizované na zabezpečenej betónovej ploche, pri dodržaní podmienok ochrany povrchových a spodných vôd a životného prostredia. Vlastný proces kompostovania sa riadi ustanoveniami STN 46 5735 „Priemyselné komposty pre výrobu, skúšanie, dodávanie a užívanie kompostov vyrábaných priemyselným spôsobom a používaných ako organické hnojivo“.

4. Kompostáreň pozostáva zo stavebných objektov, technologického vybavenia a z mechanizmov na manipuláciu pri spracovaní kompostu.

Stavebnými objektami realizovanými v rámci výstavby BRO sú:

- kompostáreň – spevnené plochy, záchytná nádrž dažďových a priesakových vôd, sociálno –prevádzkový objekt so súp.čísлом 5235,prístrešok pre techniku, rozvod postrekových vôd, prípojka vody, kanalizácia, prípojka NN, vnútroareálové rozvody NN, vonkajšie osvetlenie, komunikácie, oplatenie.

Technologické vybavenie a mechanizmy na manipuláciu pri spracovaní kompostu sú:

- 1x drvič – štiepkovač drevnej hmoty – BC 450 PTO
- 1x drvič – štiepkovač drevnej hmoty – prepravný vozík
- 1x drvič drevnej hmoty – stacionár – HUSMANN HFG II
- 1x veľkokapacitný drvič kuchynského odpadu - ECO MASTER (EM) COMMERCIAL
- 1x ponorné kalové čerpadlo BF21 AUF
- 2x kontajner závesný otvorený 10m³
- 1x kontajnerový sklad - chladiaci box na kuchynský odpad - MEVAKO EKO SKLAD 0046-6
- 2x aerobný fermentor EWA- linka na spracovanie kompostu
- 1x nesený obracač kompostu – Prekopávač kompostu ST250
- 2x pásový dopravník – Dopravník na otáčacom podvozku ND-2 500/
- 1x preosievač – Bubnová triedička SEKO 50 MD
- 1x traktorový príves – FLIEGL EDK 75 ULTRA
- 1x rezačí a miešací voz na biologické odpady - miešač a drvič biomasy - SEKO SAMURAI 5 GC/ME 600/200
- 1x traktor – SAME EXPLORER3 85 ŠTANDARD
- 1x mostová váha 30 t
- 1x čelný kolesový nakladač – KRAMER 750
- 1x hydraulický vyklápač nádob

V rámci rozšírenia kompostárne BRO pre možnosti kompostovania kuchynského a reštauračného odpadu bol realizovaný projekt „Zhodnocovanie BRKO v Senici“(ďalej len „**projekt**“) v zmysle ktorého boli:

- a) postavené stavebné objekty: rozšírenie plochy kompostoviska na parcele č. 34208/9, oplatenie, prijímacie boxy,
- b) zakúpené technologické vybavenie a mechanizmy:
 - 2x hygienizačný kontajner CSC30
 - 1x kompaktný manipulátor MANITOU MT 625 H
 - 1x drvič kuchynského odpadu SEKO SAMURAI 7-400

5. Všetky súčasti a technické prostriedky kompostárne sú špecifikované v písomnom protokole o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý zmluvné strany podpíšu pri odovzdávaní kompostárne prevádzkovateľovi.

6. Prevádzkovaním sa pre účely tejto zmluvy rozumie manažment, personálne a materiálne zabezpečenie chodu prevádzky kompostárne pre mesto Senica za účelom efektívneho využitia jej kapacity v súlade s platnými právnymi predpismi v SR v oblasti nakladania a zhodnocovania odpadov. Úlohou prevádzkovateľa je zabezpečiť zhodnocovanie odpadov podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o odpadoch“). Zmluvné strany pod zhodnocovaním biologicky rozložiteľných odpadov rozumejú všetky činnosti súvisiace s preberaním odpadov, výrobou kompostu, uskladňovaním vyrobeného kompostu, zabezpečením zneškodnenia alebo zhodnotenia vyseparovaných zložiek z biologicky rozložiteľného odpadu, hygienizáciou biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu.
7. Vyprodukovaný kompost je majetkom objednávateľa a prevádzkovateľ môže s ním ďalej nakladať len podľa pokynov objednávateľa.
8. Predmetom tejto zmluvy je záväzok prevádzkovateľa na svoje náklady a nebezpečenstvo riadne a včas vykonávať služby prevádzkovania kompostárne pre objednávateľa po dobu trvania tejto zmluvy a v súlade s podmienkami bližšie špecifikovanými v prílohe č. 1- Opis predmetu zákazky, ktorá tvorí súčasť tejto zmluvy, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve, v súlade s projektom a záväzok objednávateľa uhradiť prevádzkovateľovi odplatu za prevádzkovanie kompostárne v sume, v lehotách a za podmienok ustanovených v tejto zmluve.
9. Predmetom tejto zmluvy je zhromažďovanie a zhodnocovanie kompostovaním nasledovných komunálnych odpadov podľa Vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:
200201 – biologicky rozložiteľný odpad zo zelene
200108 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad.
10. Prevádzkovateľ vyhlasuje, že sa riadne oboznámil so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č.OPKZP-PO1-SC111-2019-56/18, uzavretou medzi objednávateľom ako prijímateľom a Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, zastúpeným Slovenskou agentúrou životného prostredia ako poskytovateľom NFP na realizáciu projektu „Zhodnocovanie BRKO v Senici“. Zmluva je zverejnená na webovom sídle mesta Senica; centrálné číslo zmluvy je 671, centrálny rok zmluvy 2021.

Článok III.

Doba trvania zmluvy a jej ukončenie

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú od 1.8.2023 do 31.12.2024.
2. Táto zmluva zaniká uplynutím doby jej trvania podľa bodu 1. tohto článku tejto zmluvy.
K zániku tejto zmluvy môže dôjsť aj:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán alebo
 - b) odstúpením od zmluvy.
3. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od zmluvy z nasledovných dôvodov:
 - a) v zmysle Obchodného zákonníka v platnom znení,
 - b) ak jedna zo zmluvných strán opakovane porušuje zmluvné alebo zákonné povinnosti, najmä podmienky poskytovania služieb a povinnosti dohodnuté v tejto zmluve,
 - c) ak jedna zo zmluvných strán podstatne poruší ustanovenia tejto zmluvy.
4. Bez ohľadu na bod 3. tohto článku objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade:
 - a) porušenia povinností prevádzkovateľa spočívajúcich v neodbornom a nesamostatnom plnení predmetu tejto zmluvy alebo porušenia povinností prevádzkovateľa uvedených v článkoch V. a VI. tejto zmluvy, alebo

- b) ak prevádzkovateľ stratí oprávnenie vykonávať predmet zmluvy, alebo
 - c) v prípade, že prevádzkovateľ bude využívať kompostáreň bioodpadov mesta Senica a zariadenie kompostárne na iné účely ako sú uvedené v tejto zmluve alebo pre iné osoby ako je mesto Senica.
5. Oznámenie o odstúpení od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane, inak je takéto odstúpenie neplatné.
 6. Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť doručením oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane alebo neskorším dňom uvedeným v tomto odstúpení.
 7. Po skončení tejto zmluvy je prevádzkovateľ povinný protokolárne odovzdať zverený majetok objednávateľovi v stave spôsobilom na užívanie s prihliadnutím na bežné opotrebenie, spolu so všetkými súvisiacimi dokladmi.
 8. V prípade ukončenia tejto zmluvy akýmkoľvek spôsobom a z akéhokoľvek dôvodu sa prevádzkovateľ zaväzuje odovzdať objednávateľovi kompostáreň v stave zodpovedajúcom spôsobu užívania a prevádzkovania kompostárne podľa tejto zmluvy s prihliadnutím na obvyklé opotrebenie spolu s dokumentáciou, ktorá mu bola odovzdaná objednávateľom a to do piatich (5) pracovných dní odo dňa ukončenia zmluvy. O odovzdaní kompostárne a dokumentácie objednávateľovi podľa predchádzajúcej vety spíšu zmluvné strany písomný protokol.

Článok IV. Odplata

1. Odplata za prevádzkovanie kompostárne je určená na základe výsledku verejného obstarávania, je platná počas celého zmluvného obdobia a je stanovená ako cena maximálna vo výške:
170 000 EUR bez DPH za obdobie trvania zmluvy tj. 17 kalendárnych mesiacov,
204 000 EUR s DPH za obdobie trvania zmluvy tj. 17 kalendárnych mesiacov
(v prípade, ak je prevádzkovateľ platcom DPH).
2. Výška odplaty je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena pevná a konečná, to znamená, že sú v nej obsiahnuté všetky náklady prevádzkovateľa na riadne a včasné poskytnutie služieb za podmienok dohodnutých podľa tejto zmluvy a jej výška sa počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy nemení.
3. Objednávateľ bude prevádzkovateľovi platiť odplatu mesačne, ktorá zodpovedá 1/17 celkovej odplaty, dohodnutej v bode 1.1 tohto článku zmluvy.
4. Prevádzkovateľovi vzniká voči objednávateľovi nárok na odplatu za prevádzkovanie kompostárne na základe daňového dokladu – faktúry, vystaveného za uplynulý kalendárny mesiac najneskôr do 5. dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca so splatnosťou 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
6. Súčasťou faktúry musí byť zoznam vážnych lístkov za príslušný mesiac.

Článok V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Prevádzkovateľ sa zaväzuje počas trvania zmluvy využívať kompostáreň biologicky rozložiteľných odpadov výlučne pre mesto Senica v súlade s platnými právnymi predpismi v SR v oblasti nakladania a zhodnocovania odpadov a v súlade so VZN mesta Senica o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany sú si vedomé, že za využívanie kompostárne pre mesto Senica sa pokladá prevzatie biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene a biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov od subjektov oprávnených nakladať s týmito odpadmi na základe zmluvného vzťahu s mestom Senica a prevzatie biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene

v areáli kompostárne od fyzických osôb, ktorí sú poplatníci mesta Senica za komunálny odpad a drobný stavebný odpad. Prevádzkovateľ nesmie užívať kompostáreň pre iné osoby a na iné účely, ako na jej prevádzkovanie pre objednávateľa v zmysle udržateľnosti výsledkov projektu.

2. Prevádzkovateľ sa zaväzuje, že služby prevádzkovania kompostárne bude vykonávať v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými slovenskými technickými normami, ako aj pokynmi a internými predpismi objednávateľa, s ktorými bol prevádzkovateľ oboznámený, čo potvrdzuje podpisom tejto zmluvy. Prevádzkovateľ v plnej miere zodpovedá za všetky škody vzniknuté prípadným porušením všeobecne záväzných právnych predpisov, platných slovenských technických noriem, ako aj pokynov a interných predpisov objednávateľa.
3. Prevádzkovateľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou služieb, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k ich realizácii a že disponuje takými oprávneniami, kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich vykonaniu potrebné.
4. Prevádzkovateľ sa zaväzuje počas celej doby účinnosti zmluvy prevádzkovať kompostáreň na vlastnú zodpovednosť a zaväzuje sa o zverený majetok riadne starať a vykonávať všetku potrebnú starostlivosť, tak aby bola zachovaná hodnota a účel kompostárne, v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a všeobecne záväznými právnymi predpismi, s odbornou starostlivosťou a riadne vyškoleným odborným personálom prevádzkovateľa.
5. Prevádzkovateľ sa zaväzuje predmet zmluvy zabezpečovať samostatne, osobne s vlastnými kvalifikovanými zamestnancami, s náležitou starostlivosťou a odbornosťou. Pritom je povinný dodržiavať pokyny objednávateľa v súlade s jeho záujmami.
6. Prevádzkovateľ vyhlasuje, že má oprávnenie a všetky súhlasy potrebné na prevádzkovanie kompostárne a tieto sa zaväzuje udržiavať platné a účinné počas celej doby prevádzkovania.
7. Prevádzkovateľ nie je oprávnený dať kompostáreň do nájmu, výpožičky ani iného faktického užívania tretej osobe a takisto nie je oprávnený zaťažiť kompostáreň, akýmkoľvek právom tretej osoby.
8. Vzhľadom k tomu, že vyprodukovaný kompost nie je určený na predaj ale slúži výlučne pre potreby objednávateľa nie je predpoklad vykázania zisku pri prevádzkovaní kompostárne. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vykázania čistého príjmu, ktorý by vznikol pri prevádzkovaní kompostárne na základe tejto zmluvy, tento je výlučne príjmom objednávateľa. Pre účely tejto zmluvy príjmom z prevádzkovania kompostárne nie je odplata určená v článku IV., bod 1. Prevádzku kompostárne bude prevádzkovateľ viesť v účtovníctve samostatne. Prevádzkovateľ každých šesť mesiacov poskytne objednávateľovi pravdivé a úplné údaje o výške všetkých príjmov a nákladov spojených s prevádzkovaním kompostárne a plnením predmetu tejto zmluvy. Prevádzkovateľ raz ročne najneskôr do 31.01. nasledujúceho kalendárneho roku predloží objednávateľovi podrobný výkaz príjmov a výdavkov a sumárnu správu o stave kompostárne.
9. Prevádzkovateľ poskytne objednávateľovi pravdivé a úplné údaje o výške príjmov a nákladov pri prevádzkovaní kompostárne a plnení predmetu tejto zmluvy tiež na základe písomnej žiadosti objednávateľa do 15 dní od jej doručenia prevádzkovateľovi kedykoľvek počas trvania zmluvy.
10. Náklady prevádzkovateľa spojené s prevádzkovaním kompostárne sú pre účely tejto zmluvy:
 - (i) mzdové náklady,
 - (ii) náklady na PHM,
 - (iii) náklady na elektrinu, vodu, médiá,
 - (iv) náklady na opravy,
 - (v) náklady na poistenie,
 - (vi) náklady na spotrebný materiál a
 - (vii) náklady na súvisiace služby (ďalej spolu len „**náklady**“).
11. Prevádzkovateľ sa zaväzuje v rámci prevádzkovania kompostárne BRKO hradiť všetky náklady na opravu a údržbu zvereného majetku nadobudnutého na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č.OPKZP-PO1-SC111-2019-56/18. V súvislosti s ostatným majetkom sa prevádzkovateľ zaväzuje v rámci prevádzkovania kompostárne BRO hradiť drobné opravy na

majetku, technologickom vybavení a mechanizmoch patriacich do kompostárne BRO, pri ktorých náklady na jednu opravu nepresiahnu 1000,00 EUR bez DPH. Opravy, na ktoré náklady presiahnu 1000,00 EUR bez DPH za jednotlivú opravu hradí objednávateľ, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

12. Objednávateľ sa pre plnenie účelu tejto zmluvy zaväzuje umožniť prevádzkovateľovi nerušené prevádzkovanie kompostárne.
13. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolu, či prevádzkovateľ užíva kompostáreň v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve; kontrolu bude objednávateľ vykonávať tak, aby jej výkonom neobmedzoval prevádzkovateľa neprímeraným spôsobom. Prevádzkovateľ je povinný umožniť výkon kontroly a poskytnúť objednávateľovi na jeho vyžiadanie podklady, záznamy z kamerových systémov a potrebnú súčinnosť.
14. Objednávateľ má oprávnenie po vykonaní kontroly písomne požadovať splnenie opatrení smerujúcich k náprave zistených nedostatkov.
15. V prípade ak dôjde zastaveniu alebo obmedzeniu prevádzky kompostárne, ktoré bude spôsobené napríklad prerušením alebo obmedzením dodávky vyseparovaných odpadov alebo bioodpadov alebo poruchou kompostárne, objednávateľ sa zaväzuje prevádzkovateľovi uhradiť akékoľvek náklady, ktoré nebudú pokryté v dôsledku obmedzenia/zastavenia prevádzky, avšak za podmienky, že obmedzenie/zastavenie prevádzky nebolo zavinené prevádzkovateľom.
16. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je povinný počas platnosti a účinnosti zmluvy poistiť kompostáreň pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd (ďalej len „poistenie objednávateľa“). Prevádzkovateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu po zistení písomne oznámiť objednávateľovi vznik poistnej udalosti na kompostárni krytej poistením objednávateľa. Zmluvné strany sú si povinné vzájomne poskytnúť všetku súčinnosť potrebnú pre uplatnenie nárokov z poistenia objednávateľa objednávateľom u poisťovateľa, ktorú od nich možno rozumne požadovať. V prípade, ak prevádzkovateľ vynaloží náklady na vykonanie opravy alebo výmeny časti kompostárne potrebnej z dôvodu vzniku poistnej udalosti krytej poistením objednávateľa, objednávateľ sa zaväzuje uhradiť prevádzkovateľovi tieto náklady bezodkladne po obdržaní poistného plnenia od poisťovateľa, a to až do výšky poistného plnenia obdržaného od poisťovateľa.

Článok VI.

Osobitné povinnosti prevádzkovateľa

1. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať a dať si schváliť prevádzkový poriadok kompostárne najneskôr ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Prevádzkovateľ je povinný minimálne dva krát do roka zabezpečiť chemický rozbor kompostu v akreditovanom laboratóriu, ktorý potvrdí, že kompost je vyhovujúci podľa STN 465735 a protokol o skúške doručiť zodpovednej osobe objednávateľa.
3. Prevádzkovateľ je povinný po dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy mať uzatvorenú osobitnú zmluvu s mestom Senica podľa § 81 ods.13 zákona o odpadoch.
4. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly kvality kompostu v súlade s Vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č.577/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú typy hnojív, zloženie, balenie a označovanie hnojív, analytické metódy skúšania hnojív, rizikové prvky, ich limitné hodnoty pre jednotlivé skupiny hnojív, prístupné odchýlky a limitné hodnoty pre hospodárske hnojivá. (ďalej len vyhláška č. 577/2005Z.z.).
5. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o prijatom biologickom odpade, množstve odstránených nežiaducich prímies, množstve prímiesí odvezených na skládky odpadu a množstve nebezpečných odpadov odvezených na zneškodnenie.
6. Prevádzkovateľ sa zaväzuje zaraďovať jednotlivé zložky komunálneho odpadu, s ktorými na základe tejto zmluvy nakladá, podľa katalógu odpadov (vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov), oddelenie viesť a uchovávať evidenciu podľa vyhlášky Ministerstva životného

prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti o množstve prijatých odpadov, spôsobe zabezpečenia zhodnotenia, prípadne zneškodnenia odpadu, mesačne predkladať údaje o vyzbieranom odpade z územia mesta do 7 pracovných dní nasledujúceho mesiaca a za každý ukončený kalendárny rok zasielať vyplnené tlačivo mestu do 31. januára po uplynutí kalendárneho roka.

7. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o vyprodukovanom komposte a jeho odvoze pre potreby objednávateľa - mesta Senica.
8. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu tak, aby nevznikli nespracované zložky odpadu. V prípade, že odpad nebude kompletne spracovaný, zabezpečí prevádzkovateľ likvidáciu a odvoz nespracovaných častí na svoje náklady na riadenej skládke odpadov, o čom predloží platný doklad.
9. Ak vyprodukovaný kompost nebude spĺňať kvalitatívne parametre na kompost podľa príslušných technických noriem a tým vznikne neupotrebiteľný odpad, prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zlikvidovanie tejto hmoty na vlastné náklady.
10. Každoročne k 31.12. príslušného roka prevádzkovania kompostárne je prevádzkovateľ povinný vypracovať kompletnú finančnú analýzu prevádzkovania kompostárne za účelom vyhodnotenia príslušného roka a predložiť ju objednávateľovi do 15.01. nasledujúceho roku.
11. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť na mostovej váhe kompostárne váženie surovín a odpadov dovážaných do kompostárne a je povinný viesť zoznam fyzických osôb poplatníkov mesta Senica za komunálny odpad a drobný stavebný odpad, ktorí dovezú odpad osobne do kompostárne. Na vážené suroviny a odpady je prevádzkovateľ povinný vystavovať vážne lístky o množstvách vážených surovín a odpadov, kópie z váženia archivovať v zmysle platných predpisov.
12. Prevádzkovateľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o výskyte nepredvídaných situácií a spolu s ním dohodnúť postup riešenia.
13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať, aby pracoviská, stroje, zariadenia, náradie, nástroje, materiály, pracovné pomôcky, pracovné postupy, usporiadanie pracovných miest a organizácia práce neohrozovali bezpečnosť a zdravie zamestnancov a zabezpečovať všetku potrebnú údržbu a opravy.
14. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať stroje, zariadenia a zavádzať technologické postupy zodpovedajúce požiadavkám bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, u strojov a zariadení zabezpečiť vykonávanie pravidelných revízií, skúšok a odborných prehliadok.
15. Prevádzkovateľ je povinný analyticky účtovať o prevádzkovaní majetku nadobudnutého/zhodnoteného z NFP.
16. Prevádzkovateľ sa zaväzuje postupovať pri plnení predmetu zmluvy tak, aby nedošlo k porušeniu podmienok, ktoré sú uložené mestu Senica na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č.OPKZP-PO1-SC111-2019-56/18 a aktívne sa spolupodieľať na napĺňaní merateľných ukazovateľov projektu.
17. Prevádzkovateľ sa zaväzuje umožniť výkon kontroly a poskytnúť všetku súčinnosť týmto oprávneným osobám :
 - a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
 - b) útvar vnútorného auditu RO/útvar vnútornej kontroly SO a ním poverené osoby;
 - c) NKÚ SR, Úrad vládneho auditu a nimi poverené osoby;
 - d) OA, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly auditu;
 - e) splnomocnení zástupcovia EK a Európskeho dvora audítorov;
 - f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) osoby, prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
18. Prevádzkovateľ je povinný objednávateľovi minimálne raz ročne predkladať všetky doklady, ktoré objednávateľ potrebuje k správne a úplnému vypracovaniu monitorovacej správy aj

s vyhodnotením plnenia jednotlivých merateľných ukazovateľov. Uvedený záväzok zahŕňa aj povinnosť prevádzkovateľa viesť účtovníctvo na analytických účtoch alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme za účelom preukázania výstupov z účtovného systému o účtovaní všetkých skutočností týkajúcich sa prevádzkovania projektu počas obdobia udržateľnosti, ako je účtovný rozvrh vytlačený z účtovného programu, obraty hlavnej knihy jednotlivých účtov, účtovné zápisy z denníka).

Článok VII.

Osobitná povinnosť prevádzkovateľa

1. Prevádzkovateľ je povinný po celú dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy za účelom riadneho poskytovania dohodnutých služieb zabezpečiť si v areáli kompostárne nákladné vozidlo typu hákový nosič CSC kontajnerov, nosnosť vozidla- užitočná nosnosť nákladu - 15 ton (rozdiel medzi prípustnou celkovou hmotnosťou a prevádzkovou hmotnosťou), rozmery vozidla: dĺžka vozidla min. 9000 mm, šírka min. 2500 mm.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty, úrok z omeškania a náhrada škody

1. Za nezahájenie poskytovania služieb podľa tejto zmluvy v termíne stanovenom touto zmluvou vznikne prevádzkovateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 € za každý aj začatý deň omeškania.
2. Za porušenie povinností prevádzkovateľa, uvedených v článku V. a VI. tejto zmluvy objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300 € za každé jednotlivé porušenie.
3. Za porušenie povinnosti prevádzkovateľa poskytovať služby výlučne pre mesto Senica vznikne objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty 1000 € za každé jednotlivé porušenie.
4. Prevádzkovateľ má v prípade omeškania objednávateľa s finančnými plneniami podľa tejto zmluvy právo na úrok z omeškania vyúčtovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
5. Týmto ustanoveniami nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody voči prevádzkovateľovi v plnom rozsahu.

Článok IX.

Doručovanie

1. Všetky oznámenia zmluvných strán v súvislosti s touto zmluvou budú doručené v písomnej forme osobne, kuriérom alebo poštou na adresy uvedené v hlavičke tejto zmluvy, alebo na takú adresu, ktorá bude oznámená druhej zmluvnej strane podľa tohto článku.
2. Akékoľvek oznámenie alebo zásielka sa budú považovať za doručené:
 - ak boli doručené osobne alebo kuriérom, momentom doručenia, alebo
 - v piaty (5.) pracovný deň nasledujúci po dni podania zásielky na pošte, ak bola zásielka podaná poštou doporučené, alebo v deň skutočného doručenia zásielky, podľa toho, ktorý deň nastane skôr.
3. V prípade, ak adresát odmietne prevziať oznámenie alebo zásielku, alebo ak doporučenú zásielku zaslanú poštou vráti odosielateľovi ako nevyžiadanú v úložnej lehote alebo nedoručiteľnú, považuje sa oznámenie alebo zásielka za doručenú v deň jej odmietnutia, resp. v deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
4. Zmluvné strany sú v prípade zmeny adresy sídla alebo bydliska povinné bezodkladne oznámiť túto skutočnosť druhej zmluvnej strane.
5. Kontaktné osoby vo veciach plnenia tejto zmluvy sú:
za objednávateľa: Ing. Ivan Šteffek, tel.034 651 2641, 0907 107 408,
e-mail: ivan.steffek@senica.sk

za prevádzkovateľa: Ing. Marian Fojtlín , tel.: +421 034 6513101, 0905 496975,
e-mail: mfojtlin@tssenica.sk.za

Článok X. Záverečné ustanovenie

1. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom si poskytovať súčinnosť pri plnení tejto zmluvy, a to v rozsahu, v ktorom je poskytnutie tejto súčinnosti od nich možné rozumne požadovať a v ktorom je poskytnutie tejto súčinnosti účelné.
2. Každá zmluvná strana je oprávnená previesť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu iba s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej zmluvnej strany.
3. Zmena tejto zmluvy je možná písomnou dohodou zmluvných strán vzostupne číslovanými písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
4. Táto zmluva je nepomenovanou zmluvou uzavretou podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka a riadi sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám.
6. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu oboch zmluvných strán.
7. Táto zmluva nadobudne účinnosť 1.8.2023 po jej predchádzajúcom zverejnení v centrálnom registri zmlúv.
8. Ak by sa ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu stalo neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, táto skutočnosť v žiadnom prípade neovplyvňuje ani neovplyvní platnosť, účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy a zmluvné strany budú považovať za neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné iba dotknuté ustanovenie alebo ustanovenia zmluvy. Zmluvné strany sú povinné nahradiť dotknuté ustanovenie novým znením, ktoré bude významovo najbližšie zodpovedať účelu sledovanému neplatným, neúčinným resp. nevykonateľným ustanovením tejto zmluvy.
9. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú s obsahom zmluvy oboznámené, ich prejav vôle je urobený slobodne a vážne, je určitý a zrozumiteľný, že zmluva nebola uzatvorená pod nátlakom ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

V Senici, dňa

V Senici dňa :

objednávateľ:

prevádzkovateľ:

.....
Ing. Mgr. Martin Džáčovský
Primátor
mesto Senica

.....
JUDr. Peter Vrábel
predseda predstavenstva

Ing. Peter Turza
člen predstavenstva

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je poskytovanie služieb, ktoré spočívajú v prevádzkovaní kompostárne Senica, v ktorej sa spracováva biologicky rozložiteľný odpad (BRO) a biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (BRKO) pre mesto Senica, v súlade s uvedeným „Technickým riešením“ a v súlade s platnými právnymi predpismi v SR v oblasti nakladania a zhodnocovania odpadov.

Technické riešenie

Záujmové územie kompostárne sa nachádza mimo zastavaného územia, cca 250 m od obytnej zástavby v susedstve areálu poľnohospodárskeho družstva.

Prevádzkovanie kompostárne biologicky rozložiteľných odpadov (20 02 01)

Kompostovanie bude realizované na pripravenej zabezpečenej betónovej ploche pri dodržaní podmienok ochrany povrchových a spodných vôd a životného prostredia. Vlastný proces kompostovania sa bude riadiť ustanoveniami STN 46 5735 „Priemyselné komposty pre výrobu, skúšanie, dodávanie a užívanie kompostov vyrábaných priemyselným spôsobom a používaných ako organické hnojivo“.

Pre úspešný priebeh humifikačného procesu biologických odpadov je potrebné zabezpečiť podmienky, ktoré umožnia rozvoj mikroflóry a optimálny priebeh biologických a chemických procesov. Jednou z podmienok je optimálna vlhkosť. Z hľadiska kvality vyrábaného kompostu sú procesy prebiehajúce pri nedostatku vlhkosti nežiaduce, pretože pri nich nastáva nadmerná mineralizácia organických látok, čím kompost stráca požadované vlastnosti. Naopak, nadbytok vlhkosti spôsobuje kvasné procesy, ktoré nie sú žiaduce. V prípade vyššieho obsahu vlhkosti, sa prebytok vody musí odpariť, čo spôsobuje predlžovanie kompostovacieho procesu. Materiály, používané na výrobu kompostov, nemajú spravidla optimálny obsah vlhkosti. Obsah vlhkosti sa upravuje miešaním a pridávaním materiálov s rozdielnou sušinou/obsahom vody. Ďalším predpokladom úspešného procesu kompostovania je homogenita vstupných surovín. Nadrozmerné zložky, napr. kusy dreva, dlhoválnité rastlinné materiály a pod. je potrebné pred kompostovaním upraviť - rozdrviť na takú veľkosť, aby humifikačné pochody mohli prebehnúť v celom objeme kompostovanej hmoty. Nadbytok materiálov malých rozmerov tiež nie je vhodný, pretože sa vytvára kompaktná, ťažko prevzdušniteľná masa. Pre zabezpečenie aeróbných podmienok procesu sa musí kompostovaná masa obracať - prekopávať. Pri kompostovaní musí byť dodržaný vhodný pomer medzi organickými a anorganickými látkami. Pri veľkom prebytku organického podielu prebieha humifikačný proces organického podielu pomaly a s nedostatočnou intenzitou. Mikroflóra zúčastňujúca sa na humifikačnom procese potrebuje pre svoj život okrem uhlíkatých látok taktiež zdroj dusíka. Pri nedostatku dusíkatých látok sa priebeh humifikácie výrazne spomaľuje, stráca na intenzite, teplota v hrobli nedosiahne hodnoty, ktoré by sa dosiahli pri optimálnom zložení zmesi. Pri nadbytku dusíkatých látok, resp. pri nedostatku uhlíka, sa môže v procese uvoľňovať amoniak, ktorý uniká do atmosféry a zaťažuje okolie nepríjemnými exhalátmi. Pri vlastnom procese kompostovania obsah čpavku zvyšuje pH prostredia do oblasti nepriaznivej pre život mikroorganizmov. V dôsledku toho sa môžu úplne zastaviť prebiehajúce biochemické reakcie. Optimálny pomer medzi obsahom uhlíka a dusíka (pomer C : N) sa pohybuje v rozmedzí 40 : 1 až 25 : 1. Aj úpravu pomeru C:N na požadovanú hodnotu je možné najjednoduchšie dosiahnuť miešaním materiálov bohatých na dusík s materiálmi prevažne uhlíkatými. Uhlíkatými substrátmi, prakticky neobsahujúcimi dusík, sú rôzne drevné odpady (piliny, kôra a pod.), ako aj niektoré poľnohospodárske substráty (slama a pod.). Nadbytok dusíka je typický pre substráty obsahujúce napr. živočíšne exkrementy.

Predpokladá sa spracovanie nasledovných odpadov kategórie „ostatný“:

- 02 Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva a z výroby a spracovania potravín
- 02 01 Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva
- 02 01 03 Odpadové rastlinné tkanivá O
- 02 01 07 Odpady z lesného hospodárstva O
- 02 03 Odpady zo spracovania ovocia, zeleniny, obilnín,...
- 02 03 04 Látky nevhodné na spotrebu, alebo spracovanie
- 20 Komunálne odpady

- 20 01 Separovane zbierané zložky komunálnych odpadov
- 20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
- 20 02 Odpady zo záhrad a z parkov
- 20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad
- 20 03 Iné komunálne odpady
- 20 03 02 Odpad z trhovísk

Manipulácia so surovinami na výrobu kompostu sa bude realizovať pomocou čelného nakladača. Privezený bioodpad sa bude sypať na betónovú plochu do priestoru skladovania a predúpravy kompostu. Odpad sa bude vizuálne kontrolovať a manuálne budú odstránené prípadné nežiaduce prímesi. Na skladovacej ploche bude vyhradená časť pre skladovanie drevených odpadov z údržby zelene a časť pre odpady zelenej hmoty, aby bolo možné jednoduchšie namiešať požadované zloženie základky kompostu. Odtiaľ budú podľa potreby čelným nakladačom prevážané suroviny na plochu pred úpravy, kde sa podrúvia, narušia vlákna na drviči. Drvič môže byť poháňaný vývodovým hriadeľom traktora, elektricky, prípadne vlastným pohonom. Pre zabezpečenie optimálneho pomeru C:N bude materiál na kompostovanie namiešaný podľa predpísaného pomeru zložiek bohatých na obsah dusíka a uhlíka a zakladaný na dozrievaciu plochu do hroblí. Šírka hroblí bude cca 3 m, výška 1,5 m. Variantne je možná aj šírka 2,5 m a výška 1,2 m. Obracačom kompostu sa dosiahne aj požadovaný tvar kompostovacích hroblí. Na urýchlenie procesu kompostovania bude mať prevádzkovateľ k dispozícii dva aeróbne fermentory AWE, v ktorých prebehne hygienizácia a riadená aeróbna fermentácia.

Udržiavaním optimálnej vlhkosti v rozmedzí 40 - 65 % (bude zabezpečené vlhčením), sledovaním teploty a zabezpečením prívodu vzduchu sa dosiahne optimálny humifikačný proces. Obracanie a prevzdušňovanie kompostu (prívod vzduchu) bude zabezpečené obracačom - prekopávačom, ktorý je riešený ako prídavné zariadenie poháňané vývodovým hriadeľom traktora. Materiál po prekopaní - obracaní zostáva v tej istej hrobli. Hydraulické ovládanie pomocou hydrauliky traktora umožňuje v ktoromkoľvek okamžiku zastaviť obracanie a hydraulikou zdvihnúť obracač z hroble. Medzi dvojicou hroblí je potrebné nechať jeden voľný jazdný pruh pre traktor. Predpísaná teplota pre komposty zo separovaného zberu odpadov podľa STN 46 5735 je 45 °C po dobu 5 dní, aby sa zabránilo obsahu patogénnych mikroorganizmov v komposte. Táto teplota sa meria v strede hroble v hĺbke cca 1 m od povrchu.

Na zlepšenie podmienok kompostovania, udržiavanie optimálnej vlhkosti a obmedzenie vonkajšieho vplyvu - vysušovanie kompostu, ako aj na obmedzenie zaťaženia okolia zápachom je možné hroble zakrývať špeciálnou textíliou. Táto zabraňuje vnikaniu vody do hroblí pri dažďoch, pričom zabezpečuje udržiavanie vlhkosti. Potrebná vlhkosť bude dopĺňovaná postrekom z priesakových vôd zachytávaných do zbernej šachty.

Vyzretý kompost sa bude čelným nakladačom prevážať na plochu finalizácie kompostu, kde bude podávaný do preosievacieho zariadenia. Podľa použitia kompostu je možné preosievať na frakcie 15x15 mm, alebo 25x25 mm, prípadne aj väčšie. Hrubá preosiata frakcia sa vracia späť do procesu kompostovania. Ako preosievacie zariadenie je možné použiť bubnové preosievače poháňané vývodovým hriadeľom traktora, preosievače s vlastným pohonom, alebo elektrické vibračné preosievacie zariadenia. O každej základke musí viesť výrobca evidenciu, kde bude udané množstvo použitých surovín, technologické parametre procesu a pod. Komposty je potrebné v zmysle STN 46 5735 vzorkovať. Tieto vzorky budú v laboratóriách analyzované.

Technologické vybavenie a mechanizmy zverené verejným obstarávateľom prevádzkovateľovi kompostárne na manipuláciu a spracovanie kompostu:

- Aerobný fermentor EWA
- Aerobný fermentor EWA
- Rezací a miešací voz na biologické odpady - miešač a drvič biomasy - SEKO SAMURAI 5 GC/ME 600/200
- Pásový dopravník – Dopravník na otáčacom podvozku ND-2 500/4950
- Pásový dopravník – Dopravník na otáčacom podvozku ND-2 500/4950
- Veľkokapacitný drvič kuchynského odpadu - ECO MASTER (EM) COMMERCIAL
- Kontajnerový sklad - chladiaci box na kuchynský odpad - MEVAKO EKO SKLAD 0046-6
- Čelný kolesový nakladač – KRAMER 750
- Mostová váha 30 t
- Hydraulický vyklápač nádob
- Traktor – SAME EXPLORER3 85 ŠTANDARD

- Traktorový prívies – FLIEGL EDK 75 ULTRA
- Drvič – štiepkovač drevnej hmoty – BC 450 PTO
- Drvič – štiepkovač drevnej hmoty – prepravný vozík
- Preosievač – Bubnová triedička SEKO 50 MD
- Ponorné kalové čerpadlo BF21 AUF
- Drvič drevnej hmoty – stacionár – HUSMANN HFG II
- Nesený obracač kompostu – Prekopávač kompostu ST250
- Závesný kontajner otvorený 10 m³
- Závesný kontajner otvorený 10 m³

Prevádzkovateľ bude zabezpečovať prevádzku svojimi kvalifikovanými zamestnancami.

Prevádzkovanie kompostárne biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov (20 01 08):

Biologicky rozložiteľné kuchynské a reštauračné odpady (BRKO) budú zberovým vozidlom privážané do doručovacieho boxu, odkiaľ budú čelným nakladačom nakladané do násypky drviča kuchynského odpadu.

Podrvený odpad bude dopravníkom premiestňovaný do tretej časti doručovacieho boxu, kde bude pomocou teleskopického manipulátora vytvorené lôžko z podrveného kuchynského odpadu, zeleného BRO a drevnej štiepky. Táto zmes bude teleskopickým manipulátorom nakladaná do CSC hygienizačného kontajnera. Po naplnení kontajnera sa začne proces hygienizácie. Doba prevzdušnenia hygienizovaného obsahu je riadená kontrolným systémom. Tento systém meria teplotu, ovláda zapínanie a vypínanie prevzdušňovania. Systém riadenia je možné sledovať pomocou každého zariadenia, ktoré má pripojenie na internet. Priebeh teploty vo vnútri CSC hygienizačného kontajnera je kontinuálne zaznamenávaný. Po dosiahnutí hygienizácie (teplota 70°C po dobu najmenej 60 min) je možné obsah hygienizačného kontajnera za pomoci hákového nosiča kontajnerov vyprázdniť na kompostovaciu plochu a zapracovať do vonkajšej zakládky, kde prebieha kompostovací proces. CSC kontajner má kapacitu 880 t / ročne.

Kapacita kompostárne je navýšená o 1200 t kuchynských BRKO ročne. Ročná kapacita drviča kuchynského odpadu pri použití 5 hod/týždeň je 1 820 ton/ročne.

Poskytnutá technológia pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov:

Hygienizačný kontajner CSC30, 2 ks

- Splňa všetky podmienky na zariadenie určené na hygienizáciu VŽP 3 podľa Nariadenia EP a Rady EÚ 1069/2009 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011
- Objem vane: 29 m³
- Utesnený, tepelne izolovaný
- Vaňa z nehrdzavejúcej ocele
- Elektronický záznam teploty a hygienizácie s možnosťou uloženia dát
- Prevetrávací riadený systém zabezpečujúci prísun O₂ do materiálu
- Elektronický a automatizovaný riadiaci a vizualizačný systém prevádzky
- Dĺžka 6,40 m
- Šírka 2,50 m
- Výška 2,48m
- Kapacita 17 ton organického odpadu
- Redukcia zápachu Polopriepustná membrána
- Prevzdušňovací ventilátor 24 V jednosmerný prúd
- Max. prietok vzduchu 110 m³/hod.
- Spôsob prevzdušňovania Pretlakové prevzdušňovanie
- Zdroj napájania 230 V
- Nainštalovaný výkon 80 W

- Spotreba energie Max. 80 W (priemerná cca, 30 W)
- Merania Teplotná sonda
Snímač hladiny (naplnenosti kontajnera)
Snímač veka kontajnera

Kompaktný manipulátor - MANITOU MT 625 H - 1 ks

Drvič kuchynského odpadu SEKO SAMURAI 7-400, 1 ks

- Výkon: 10 m³/ hod
- Bočný vyprázdňovací dopravník
- Materiál vnútra vane – nehrdzavejúca oceľ
- Kapacita zásobníka: 5 m³
- Počet horizontálnych závitoviek: 2
- celkový počet nožov 88
- Hmotnosť (prázdny) 1830 kg
- Pohon pomocou elektromotora
 - výkon motora 15 kW
 - otáčky 1460 min.

K manipulácii s CSC kontajnerom (hygienizačný kontajner) musí mať uchádzač k dispozícii počas celej doby prevádzkovania hákový nosič podľa DIN 30722 na vyprázdnenie CSC, celková hmotnosť pri naplnení CSC približne 21 ton.

Spôsob nakladania s konečným produktom:

Po vyzretí kompostu v hroblach sa kompost preoseje kde sa oddelia nečistoty a nadrozmerné časti. Takto preosiaty kompost je uskladnený na voľnej ploche na určenom mieste. V prípade nepriaznivého počasia je preosiaty kompost pokrývaný fóliou. Výsledný kompost zodpovedá technickým požiadavkám na kvalitu priemyselného kompostu podľa STN 465735 Priemyselné komposty.

Kompost bude používaný na verejných priestranstvách mesta (vyrovnanie nerovností v trávnatých plochách, v záhonoch ...) ďalej kompost si môžu občania bezplatne odobrať pre vlastné použitie v záhradách a sadoch.

Prevádzkovateľ zabezpečí spracovanie bioodpadov prioritne pre mesto Senica.

Prevádzkovateľ môže počas trvania zmluvného vzťahu, ktorý je stanovený na obdobie 17 (sedemnásť) mesiacov do 31.12.2024 príjmy z prevádzkovania kompostárne, použiť výhradne na všetky prevádzkové náklady kompostárne, vrátane nákladov na mzdy zamestnancov, opravy, údržbu a pod..

Vyprodukovaný kompost je majetkom verejného obstarávateľa – Mesta Senica.

Predpokladané množstvo alebo rozsah predmetu zákazky a termín dodávky

Predpokladané množstvo spracovávaného biologicky rozložiteľného odpadu ročne pre verejného obstarávateľa predstavuje ročne 2 200 ton. Za celé obdobie trvania zmluvného vzťahu (17 mesiacov) to predstavuje 3 117 ton.

Predpokladané množstvo spracovávaného biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu ročne pre verejného obstarávateľa predstavuje ročne 260 ton. Za celé obdobie trvania zmluvného vzťahu (17 mesiacov) to predstavuje 368 ton.

Doba poskytovania služby – prevádzkovanie kompostárne biologicky rozložiteľných odpadov a biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov sa stanovuje na 17 (sedemnásť) mesiacov od 1.8.2023 do 31.12.2024.