



e) OPIS SLUŽIEB K ZÁKAZKE „SLUŽBY V OBLASTI NAKLADANIA S KOMUNÁLNymi ODPADMI“

1. Základný opis

Predmetom zákazky je poskytovanie služieb pri nakladaní s komunálnymi odpadmi, t.j. služieb spojených so zberom, prepravou a zhodnotením alebo zneškodnením komunálnych odpadov vznikajúcich na území mesta Gelnica. Služby budú zabezpečené v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a súvisiacich právnych predpisov a v zmysle VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi (ďalej len KO) a drobnými stavebnými odpadmi (ďalej len DSO) na území mesta Gelnica.

Rozsah služieb:

- a) zber a preprava zmesového komunálneho odpadu zo všetkých druhov zberných nádob na území mesta Gelnica,
- b) zber a preprava zmesového komunálneho odpadu, objemného odpadu a drobného stavebného odpadu z veľkoobjemových kontajnerov,
- c) preprava odpadu z veľkoobjemových kontajnerov zo zberného dvora ,
- d) zneškodňovanie/zhodnocovanie zmesového komunálneho odpadu, drobného stavebného odpadu a objemného odpadu,
- e) zber, preprava a zneškodňovanie/zhodnocovanie oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivých látok (nebezpečné odpady) a elektroodpadu
- f) zber, preprava a zhodnotenie/zneškodnenie jedlých olejov a tukov,
- g) zber, preprava a zhodnotenie biologicky rozložiteľných kuchynských odpadov
- h) poskytnutie príslušných zberných nádob na jednotlivé druhy komunálnych odpadov a zabezpečenie ich opravy a údržby, prípadne výmeny.
- i) zabezpečenie potrebnej techniky a technologického vybavenia na náklady poskytovateľa v rozsahu činností podľa Zmluvy.

V tabuľke č. 1 sú uvedené druhy odpadov ako predpokladané množstvo, ktoré vznikajú na území mesta Gelnica (podľa evidencie verejného obstarávateľa) a zber ktorých a nakladanie s nimi je potrebné zabezpečiť.

Druhy odpadov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zbierané na území mesta Gelnica			
Katal. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	t/rok
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	35,37*
20 01 13	rozpúšťadlá	N	0,09

20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,08
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	4,465
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,45
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,02
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	0,41
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	1,77
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,02
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	4,70
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	24,18
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1 284,22
20 03 07	objemný odpad	O	181,16
20 03 08	drobný stavebný odpad	O	107,82

* údaj je za obdobie od 1.7.2021 do 31.12.2021

2. Rozsah predmetu zákazky

Podrobný opis služby:

Predmetom sú nasledovné služby:

2.1. Zber a preprava zmesového komunálneho odpadu

- Zber komunálneho odpadu prostredníctvom 120 l, 1100 l zberných nádob a veľkoobjemového kontajnera (v časti mesta Slovenské Cechy).
- Predpokladaný počet rozmiestnených a vyprázdňovaných zberných nádob a frekvencia vývozu sú uvedené v Tabuľke č. 2. Aktuálny počet zberných nádob a frekvencia vývozu budú aktualizované mesačne pri fakturácii. Fakturácia sa uskutočňuje na základe skutočného počtu vyvezených nádob.
- Zber nádob z neprístupných miest (úzke uličky, nízko položené strechy domov a pod.), bude uskutočňovaný menším typom nákladného vozidla – nie klasickým zberovým vozidlom.
- Zberné nádoby sú vo vlastníctve poskytovateľa služby. Počet zberných nádob je uvedený v Tabuľke č.2. Zberné nádoby budú označené podľa požiadaviek objednávateľa.

- Všetky požiadavky objednávateľa (funkčnosť nádob, vývoz počas sviatkov, upratanie stojiska, umiestnenie a zaistenie nádob v stojisku, umytie a dezinfekcia nádob) budú zohľadnené pri výkone služby.
- Harmonogram zberu bude poskytnutý objednávateľovi pred začatím služby.

Tab.č. 2 Počet rozmiestnených a vyprázdňovaných zberných nádob

umiestnenie ZN	typ ZN	počet rozmiestnených v obci (ks)	priemerný počet vyprázdnených nádob na 1 vývoz (ks)	frekvencia zberu	počet vývozov za rok	Počet vyprázdnených ZN za rok (ks)
rod. domy	120 l		837	1 x za dva týždne	26	21762
rod. domy - neprístupné miesta	120 l	1 190	106	1 x za dva týždne	26	2756
právnické osoby	120 l	13	12	1 x týždenne	52	624
právnické osoby	120 l	121	118	1 x za dva týždne	26	3068
Spolu vyprázdnených 120 l ZN /rok						28210
bytové domy	1100 l	102	102	1 x týždenne	52	5304
právnické osoby	1100 l	32	32	1 x týždenne	52	1664
právnické osoby	1100 l	19	19	1 x za dva týždne	26	494
Spolu vyprázdnených 1 100 l ZN /rok						7462

2.2. Zber a preprava zmesového komunálneho odpadu, objemného odpadu a drobného stavebného odpadu z veľkoobjemových kontajnerov (ďalej len VOK)

sa bude realizovať podľa požiadaviek objednávateľa:

- časový interval zvozu: podľa požiadavky mesta - min. 2 x ročne odvoz objemného odpadu (jarný a jesenný zber),
- vývoz VOK zo zberného dvora – spravidla 2 ks VOK súčasne
- pristavenie a vývoz veľkoobjemových kontajnerov mimo zberného dvora sa realizuje z presne určených stanovišť.

Podrobný popis systému zberu a odvozu odpadu z VOK v meste Gelnica

- na vývoz odpadu sa používajú dva typy (podľa použitého vozidla, resp. mechanizmu naťahovania kontajnerov) veľkoobjemových kontajnerov – tzv. hákové a ramenové
- 2 ks VOK – hák a 1ks VOK - RAM zabezpečuje dodávateľ služieb a sú trvalo umiestnené v meste a 2 ks VOK – RAM sú vo vlastníctve mesta
- Na zbernom dvore sú stabilne (celoročne) umiestnené 2 ks VOK - HAK, jeden na objemný odpad s objemom 30 m³ a druhý na DSO – korýtko s objemom 9 m³

- V rámci jarneho a jesenného upratovania , ktoré býva spravidla v apríli a októbri, sú pristavené na obdobie 1 týždňa 2 ks VOK o objeme 30 m³ na zberný dvor, kde si môžu občania doniesť odpad. Počet kontajnerov na vývoz spolu je 4 ks.
- Okrem toho je v meste Gelnica v časti Slovenské Cechy stabilne umiestnený 1 VOK - RAM s objemom 7 m³ - uzatvorený, ktorý slúži na zber a odvoz ZKO. Vývoz odpadu sa realizuje podľa potreby, v priemere 6 x ročne.
- 2 ks VOK – RAM (vo vlastníctve objednávateľa) sú umiestnené a vyvážené podľa požiadaviek objednávateľa.

2.3. Zneškodňovanie/zhodnocovanie odpadov:

Zneškodňovanie odpadov kategórie ostatný odpad sa uskutoční činnosťou D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme, a to v zariadení na zneškodňovanie odpadov Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. v Spišskej Novej Vsi.

- predpokladané ročné množstvá odpadov sú nasledovné:

- zmesový komunálny odpad s kat. č. 20 03 01:	1285 ton
- objemný odpad s kat. č. 20 03 07:	186 ton
- drobný stavebný odpad s kat. č. 20 03 08:	110 ton
- zmesový komunálny odpad bude vyvážený zberovým vozidlom s inštalovanou ciachovanou váhou na vozidle
- Zariadenie na zneškodňovanie odpadov je vybavené ciachovanou váhou
- zhodnotenie DSO bude zabezpečené v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie DSO podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch činnosťou R5 podľa Prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z..

2.4. Zber, odvoz a zneškodnenie/zhodnotenie oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom nebezpečných látok (nebezpečné odpady, ďalej len NO) a elektro odpadu bude zabezpečený podľa požiadaviek objednávateľa, a to hlavne:

- časový interval zvozu: 2 x ročne (spravidla jarný a jesenný zber) , termín zvozu po dohode s objednávateľom, vývoz odpadu z domácností, resp. vopred určených stanovišť na základe dohody s mestom,
- predpokladané množstvo odpadov s obsahom nebezpečných látok je 11,55 t za rok
- zneškodnenie/zhodnotenie NO bude zabezpečené v zariadeniach s platným súhlasom na prevádzkovanie.
- Brantner Nova s. r. o., Spišská Nová Ves v dohodnutý termín vykoná zber dodávkovým vozidlom (Citroen JUMPER) vybaveným vo vnútri príslušnými kontajnermi, respektíve nádobami na zber odpadov z domácností s obsahom škodlivých látok podľa druhu:
 - na olej – sudy
 - na žiarivky – kontajner
 - na AKU batérie – uzatvorená paleta
 - na obaly z nebezpečných zložiek KO – paleta s bočnicami

Vyzbieraný odpad z domácností s obsahom škodlivých látok poskytovateľ odvezie a odovzdá organizácii, ktorá má oprávnenie na zneškodnenie/zhodnotenie týchto zložiek KO. Objednávateľovi sa vystaví doklad o odovzdaní odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok. Preprava sa uskutoční podľa požiadaviek ADR.

2.5. Zber, preprava a zhodnotenie/zneškodnenie jedlých olejov a tukov, odpad s kat. č. 20 01 25

- časový interval zvozu je 2x ročne. Oleje sa zberajú od občanov v plastových fľašiach formou výkupu – za toaletný papier, prípadne iné hygienické potreby
- zber sa realizuje dodávkovým vozidlom z vopred určených stanovišť.

2.6. Zber biologicky rozložiteľných kuchynských odpadov (BRKO), kat .č. odpadu 20 01 08

bude zabezpečený podľa požiadaviek objednávateľa.

1. Vývoz z materských škôl bude realizovaný 2 x za mesiac dodávkovým vozidlom vybaveným 60 l sudmi. Predpokladaný počet vývozov za rok je 20. V prípade potreby sa odoberie aj odpad s kat. č. 20 01 25 – jedlé oleje a tuky.
2. Zber biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu z domácností (v bytovej zástavbe), sa realizuje z 60 ks rozmiestnených 240 l nádob na zber biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu vo frekvencii 1 x týždenne, a to špeciálnym zberovým vozidlom s umývacím zariadením a zároveň s utesnenou nadstavbou (aby nedochádzalo k vylievaniu tekutých zložiek odpadu na komunikácie) .

V Spišskej Novej Vsi, 20.2.2023

Ing. Martin Suchý
konateľ spoločnosti

Ing. Mária Jasečková
prokurista spoločnosti