

Príloha č. 1 Zmluvy – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ: Mesto Senica, Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica

Predmet zákazky: Zber, preprava a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu

Hlavný predmet:

90511000-2 Služby na zber odpadu

Doplnkový predmet:

90511200-4 Zber odpadu z domácností

90512000-9 Služby na prepravu odpadu

1. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Zber, preprava a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu

Predmetom zákazky je zabezpečovanie zberu, prepravy a zhodnotenia biologicky rozložiteľného odpadu zo záhrad, z verejných priestranstiev vrátane odpadu z cintorínov a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre mesto Senica, a to od nadobudnutia účinnosti zmluvy po dobu 3 rokov s možnosťou uplatnenia opcie na predĺženie zmluvy zo strany verejného obstarávateľa na ďalšie 3 roky.

Podľa Vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ide o nasledovné druhy odpadov:

200108 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (ďalej ako „BRKO“)

200201 – biologicky rozložiteľný odpad zo zelene (ďalej ako aj „BRO – zo zelene“)

2. ZBER BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÝCH ODPADOV

Dodávateľ bude vykonávať zber biologicky rozložiteľného odpadu aspoň 1 ekologickým vozidlom, resp. aspoň 1 vozidlo z vozového parku určeného na plnenie predmetu zákazky musí spĺňať požiadavky ekologického vozidla podľa zákona č. 214/2021 Z.z. o podpore ekologických vozidiel cestnej dopravy.

Pre biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, verejných priestranstiev vrátane odpadu z cintorínov verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť nasledovné služby:

2.1. Zber biologicky rozložiteľného odpadu zo zelene z verejných priestranstiev

Zber odpadu zo zelene z verejných priestranstiev ako lístie, konáre je úspešný uchádzač povinný zabezpečiť vozidlom vo vlastnej réžii, nákladku odpadu zabezpečí úspešný uchádzač. Odvoz odpadu bude realizovaný podľa vopred dohodnutých termínov a z vopred dohodnutých miest.

Opad BRO - zo zelene bude odvážaný na zhodnotenie do kompostárne bioodpadov Senica.

Predpokladané množstvo odpadu: **90 ton (12 mesiacov)**

Návrh skladby ceny: cena bude stanovená jednotná za zber z verejných priestranstiev 1 tony odpadu (položka č. 2.1. v Prílohe č. 3 Zmluvy).

Príloha č. 1 Zmluvy – Opis predmetu zákazky

Uchádzač do nákladov zahŕnie všetky náklady potrebné na vykonanie hore uvedených prác, v požadovaných množstvách a termínoch na základe objednávok verejného obstarávateľa.

2.2. Zber biologicky rozložiteľného odpadu zo zelene z nádob

- Zber od rodinných domov a bytových domov

Zber a prepravu je uchádzač povinný zabezpečiť vozidlom vo vlastnej réžii - zber bioodpadu takých rozmerov, ktorý sa vojde do nádoby, resp. vriec. Vykonávať sa bude z **120 l, 240 l, 660 l a 1100 l** špeciálnej plastovej nádoby hnedej farby, podľa dohodnutého harmonogramu, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy (verejný obstarávateľ môže počas trvania Zmluvy zmeniť deň zvozu odpadu v týždni, avšak platí, že zvoz sa vykoná nasledovne: január 1x, február 1x, marec 2x, apríl až október 1x za týždeň – spolu 30 vývozov, november 3x, december 1x).

Predpokladaný počet nádob je 2030 ks - 120 l nádob, 2 ks - 240 l, 3 ks - 660 l a 8 ks - 1100 l. Rozpis ulíc tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

Nádoby o objeme 120 l v počte 2030 ks, 2 ks o objeme 240 l, 3 ks o objeme 660 l a 8 ks o objeme 1100 l zabezpečí verejný obstarávateľ.

Odpady, ktoré patria do zberu BRO - zo zelene: „zelený“ odpad: kvety, tráva, lístie, drevný odpad zo strihania a orezovania krovín a stromov, vypletá burina, pozberové zvyšky z pestovania, zhnité ovocie a zelenina, zvyšky zeleniny, piliny, drevná štiepka, hobliny.

Odpad BRO – zo zelene bude odvážaný na zhodnotenie do kompostárne bioodpadov Senica.

- Zber biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov

Zber odpadu z nádob bude zabezpečený vozidlom uchádzača - zber biologicky rozložiteľného odpadu takých rozmerov, ktoré sa vojdú do nádoby. Vykonávať sa bude z **660 l a 1100 l** špeciálnej plastovej nádoby hnedej farby, podľa dohodnutého harmonogramu, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy (verejný obstarávateľ môže počas trvania Zmluvy zmeniť deň zvozu odpadu v týždni, avšak platí, že zvoz sa vykoná: január 1x, február 1x, marec 2x, apríl až október 1x za týždeň – spolu 30 vývozov, november 3x, december 1x).

Predpokladaný počet nádob 4 ks.

Odpady, ktoré patria do zberu BRO - zo zelene: organické časti z vencov a kytíc, živé kvety, lístie, menšie konáre, zvyšky rastlín, burina, tráva.

Nádoby zabezpečí verejný obstarávateľ podľa pokynov v bode 4 týchto podkladov. **Odpad BRO – zo zelene bude odvážaný na zhodnotenie do kompostárne bioodpadov Senica.**

Predpokladané množstvá odpadu v položke 2.2.: **1200 ton (12 mesiacov)**

Návrh skladby ceny: **cena bude stanovená jednotná za zber a prepravu od rodinných domov, bytových domov a cintorínov za 1 tonu odpadu. (položka č. 2.2. v Prílohe č. 3 Zmluvy).**

Uchádzač do nákladov zahŕnie všetky náklady potrebné na vykonanie hore uvedených prác, v požadovaných množstvách a termínoch.

2.3. Zber bioodpadu zo zelene mimo nádob

Zber a preprava bioodpadu mimo nádob (drevnatá hmota)

Zber a preprava bude zabezpečená vozidlami uchádzača s ručnou nakládkou. Zber bude realizovaný od rodinných domov v počte 2030 stojísk. Rozpis ulíc tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Drevná hmota bude zbieraná v deň zberu BRO alebo v danom týždni zberu. Drevná hmota bude umiestnená pri nádobe, a upravená do viazaníc.

Príloha č. 1 Zmluvy – Opis predmetu zákazky

Odpady, ktoré patria do zberu drevnatej hmoty sú súčasťou BRO: drevo, odpad z orezu drevín, konáre, drevnaté časti rastlín (odpad musí byť upravený do viazaníc...).

Odpad bude odvážaný na zhodnotenie do kompostárne bioodpadov Senica

Predpokladané množstvá odpadu: **200 ton (12 mesiacov)**

Návrh skladby ceny: cena bude stanovená jednotná za zber a prepravu 1 tony odpadu. (položka č. 2.3. v prílohe č. 3 Zmluvy).

Uchádzač do nákladov zahrnie všetky náklady potrebné na vykonanie hore uvedených prác, v požadovaných množstvách a termínoch.

Pre biologicky rozložiteľný kuchynský odpad (BRKO) požaduje verejný obstarávateľ zabezpečiť nasledovné služby:

2.4. Zber biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu z nádob

Zber z nádob sa uskutoční od bytových domov a od rodinných domov.

2.4.1. zber od bytových domov

Zber a preprava BRKO bude zabezpečená vozidlom úspešného uchádzača do momentu odovzdania predmetu výpožičky – vozidla v majetku verejného obstarávateľa. Zber sa uskutoční prostredníctvom **špeciálnych 240 l nádob hnedej farby**. Do nádob uchádzač vloží kompostovateľné vrece vhodných rozmerov pre danú nádobu, ktoré pri vývoze nahradí novým.

Predpokladaný počet nádob je 150 ks. Harmonogram zberov je uvedený v prílohe č. 4 Zmluvy (verejný obstarávateľ môže počas trvania Zmluvy zmeniť deň zvozu odpadu v týždni, avšak platí, že zvoz sa vykoná január až december 1x za 7 dní).

Rozpis podľa ulíc v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy. Nádoby 240 l v počte 150 ks do doby dodania z nenávratného finančného príspevku sú dodávkou úspešného uchádzača a sú predmetom nájmu.

Do zberu BRKO patria nasledovné odpady:

- zvyšky a šupky z ovocia a zeleniny
- vrecúška od čaju
- usadeniny z kávy a filtre s kávovarom
- škrupinky z vajčiek
- zvyšky varených jedál rastlinného i živočíšneho pôvodu (bez tekutých zložiek)
- tepelne neupravené zvyšky jedál
- chlieb, pečivo
- znehodnotenú potraviny a potraviny po uplynutí záručnej lehoty – bez obalov

Odpad bude prepravovaný do kompostárne bioodpadov Senica, kde bude tento odpad zvážený a vyložený na manipulačnú plochu a vytriedený.

Verejný obstarávateľ v rámci predmetu zákazky požaduje riadne vyčistenie a dezinfekciu nádob a to 6x za rok, z toho minimálne 2x v letných mesiacoch. Po každom zbere musí byť nádoba vždy čistá (t.j. musia byť odstránené viditeľné zvyšky jedla). O dezinfekcii bude vždy dodaný protokol vykonaných prác k odsúhlaseniu.

Predpokladané množstvá odpadu: **240 ton (12 mesiacov)**

Návrh skladby ceny: cena bude stanovená jednotná za zber a prepravu od bytových domov za 1 deň zberu do kompostárne bioodpadov Senica (položka č. 2.4. v prílohe č. 3 Zmluvy), pričom uchádzač uvedie do Prílohy č. 3 Zmluvy cenu za zber odpadu vozidlom vo výpožičke od verejného obstarávateľa a osobitnú cenu za zber odpadu vozidlom úspešného uchádzača (do času odovzdania výpožičky). **Odplata za zber tohto odpadu bude vyplácaná za každý deň zberu, a to podľa toho, ktorým autom sa zber bude**

Príloha č. 1 Zmluvy – Opis predmetu zákazky

vykonávať (t.j. do momentu odovzdania výpožičky bude odplata predstavovať deň zberu vozidlom uchádzača a po odovzdaní výpožičky bude odplata predstavovať deň zber vozidlom z výpožičky).

Uchádzač do nákladov zahrnie všetky náklady potrebné na vykonanie hore uvedených prác, v požadovaných množstvách a termínoch.

2.4.2. Zber od rodinných domov

Zber a preprava BRKO bude zabezpečená vozidlom úspešného uchádzača do momentu odovzdania predmetu výpožičky – vozidla v majetku verejného obstarávateľa.

Vykonávať sa bude prostredníctvom nádob resp. kompostovateľných vreciek (10-12 l) s pred rodinných domov v počte 2030 (domácností). Kompostovateľné vrecká si občania zabezpečia vo vlastnej réžii.

Harmonogram zberov je uvedený v Prílohe č. 4 Zmluvy. (verejný obstarávateľ môže počas trvania Zmluvy zmeniť deň zvozu odpadu v týždni, avšak platí, že zvoz sa vykoná január – december 1 x za 7 dní).

Nádoby resp. vrecká dodá občan na základe vývozných termínov. Rozpis podľa ulíc tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

Do zberu BRKO patria nasledovné odpady:

- zvyšky a šupky z ovocia a zeleniny
- vrecúška od čaju
- usadeniny z kávy a filtre s kávovarov
- škrupinky z vajícok
- zvyšky varených jedál rastlinného i živočíšného pôvodu (bez tekutých zložiek)
- tepelne neupravené zvyšky jedál
- chlieb, pečivo
- znehodnotené potraviny a potraviny po uplynutí záručnej lehoty – bez obalov

Odpad bude odvážaný do kompostárne bioodpadov Senic, kde bude tento odpad zvážený a vyložený na manipulačnú plochu a vytriedený.

Predpokladané množstvo odpadu: **20 ton (12 mesiacov).**

Návrh skladby ceny: cena bude stanovená jednotná za zber a prepravu od rodinných domov za 1 deň do kompostárne bioodpadov (položka č. 2.4.1 v prílohe č. 3 Zmluvy), pričom uchádzač uvedie do Prílohy č. 3 cenu za zber odpadu vozidlom vo výpožičke od verejného obstarávateľa a osobitnú cenu za zber odpadu vozidlom úspešného uchádzača (do času odovzdania výpožičky). **Odplata za zber tohto odpadu bude vyplácaná za každý deň zberu, a to podľa toho, ktorým autom sa zber bude vykonávať (t.j. do momentu odovzdania výpožičky bude odplata predstavovať deň zberu vozidlom uchádzača a po odovzdaní výpožičky bude odplata predstavovať deň zber vozidlom z výpožičky).**

Uchádzač do nákladov zahrnie všetky náklady potrebné na vykonanie hore uvedených prác, v požadovaných množstvách a termínoch.

Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečenie služieb na zber odpadu prostredníctvom ekologických vozidiel v zmysle zákona č. 214/2021 Z.z. o podpore ekologických vozidiel cestnej dopravy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3. ZHODNOCOVANIE BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU ZO ZÁHRAD A Z CINTORÍNOV A KUCHYNSKÉHO BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU

Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu BRO - zo zelene z verejných priestranstiev, zo záhrad a cintorínov sa bude uskutočňovať v kompostárni bioodpadov Senica, zhodnocovanie BRO – zo zelene nie je predmetom tohto verejného obstarávania (zabezpečuje to kompostáreň Senica na základe osobitnej zmluvy).

Príloha č. 1 Zmluvy – Opis predmetu zákazky

~~Úspešný uchádzač vyzbierané BRKO do dňa spustenia prevádzky kompostárne bioodpadov Senica dovezie na miesto odovzdania odpadu, ktorým je areál kompostárne bioodpadov Senica, kde bude tento odpad zväžený, vyložený na manipulačnú plochu a následne vytriedený od prímies pracovníkmi uchádzača za súčinnosti pracovníkov kompostárne v súlade s bodom 2.10 a 2.11 Návrhu zmluvy. Dodávateľa a vytriedené BRKO dodávateľ až do momentu spustenia prevádzky kompostárne na zhodnocovanie BRKO odvezie na zhodnotenie do ním určeného zariadenia na zhodnocovanie odpadov tohto druhu. Po spustení prevádzky kompostárne Senica na zhodnocovanie BRKO si vytriedený odpad prevezmú (úspešný uchádzač protokolárne odovzdá) pracovníkom kompostárne Senica. Vytriedené prímеси naložia pracovníci do nádoby určenej na zmesový komunálny odpad umiestnenej pri kompostárni Senica a vytriedené zložky odvezie do zberného dvoru v Senici (napr. plasty a iný vytriedený nevhodný odpad).--~~

Verejný obstarávateľ informuje záujemcov, že realizuje prípravu kompostárne bioodpadov Senica aj na zhodnocovanie BRKO. Po spustení prevádzky kompostárne bude zhodnocovanie kuchynského odpadu BRKO zabezpečované v kompostárni bioodpadov Senica v zmysle článku II, bod 2.9 Zmluvy.

Do dňa spustenia prevádzky kompostárne bioodpadov Senica aj v časti zhodnocovania komunálneho odpadu – BRKO úspešný uchádzač zabezpečí prepravu, váženie a zhodnotenie komunálneho odpadu - BRKO z miesta odovzdania odpadu (areál kompostárne bioodpadov Senica) do zariadenia na zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu, a to napríklad v bioplynovej stanici alebo kompostárne.

Preprava na zhodnotenie odpadu do zariadenia na zhodnocovanie a zhodnotenie odpadu je predmetom tohto verejného obstarávania.

Verejný obstarávateľ požaduje osobitné vyčíslenie nákladov na zber a prepravu do areálu kompostárne bioodpadov Senica a osobitne prepravu do zariadenia na zhodnotenie odpadov, vrátane zhodnotenia takéhoto odpadu.

Verejný obstarávateľ požaduje pred podpisom Zmluvy predložiť platný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie BRKO (BPS alebo kompostáreň) alebo zmluvu s iným prevádzkovateľom zariadenia na zhodnocovanie BRKO (subdodávateľ uchádzača).

4. ÚDRŽBA, OPRAVY, VÝMENA A MANIPULÁCIA ZBERNÝCH NÁDOB A PRENÁJOM NÁDOB

Uchádzač počas doby platnosti Zmluvy zodpovedá za prevádzkovo - technický stav nádob. V prípade, že bude nádoba poškodená (napr. poškodený zatvárací mechanizmus, kolieska a pod.), uchádzač oznámi túto skutočnosť obstarávateľovi, ktorý zabezpečí opravu, údržbu alebo výmenu nádob za funkčnú.

Nádoby o objeme 240 l v počte 150 ks budú predmetom nájmu v zmysle zmluvy a budú označené štítkom v súlade s §14 ods. 11 písm. c) vyhlášky 371/2015 Z.z. Počas doby nájmu opravu, údržbu a prípadnú výmenu nádoby zabezpečuje úspešný uchádzač.

Verejný obstarávateľ zároveň dáva uchádzačom na vedomie všeobecne záväzné nariadenia mesta Senica č. 64. o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi o odpadoch je verejne dostupné na internetovej stránke verejného obstarávateľa: www.senica.sk

Prílohy:

Príloha č. 1 – Technické parametre predmetu výpožičky (vozidla)