



Mosina, 12 stycznia 2022 r.

BR.0012.1.1.2022

Rada Miejska w Mosinie

wpł. dnia 12.01.2022 r.

Nr sprawy

Sz. P.

Jan Marciniak

Przewodniczący

Komisji do spraw monitorowania
systemu gospodarki odpadami
komunalnymi w Gminie Mosina
/w miejscu/*Szanowny Panie Przewodniczący*

Odpowiadając na pismo znak: BR.0012.1.2022 z dnia 4 stycznia 2022 r., Komisji do spraw monitorowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mosina, w załączeniu przekazuję następujące dokumenty oraz informacje:

Ad. 1. Sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. stanowi załącznik nr 1;

Ad. 2. W wyniku postępowania przetargowego w trybie zamówienia z wolnej ręki (In House) na odbiór i transport odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK w Mosinie zakontraktowano następujące stawki na rok 2022:

1. odbiór i transport 1 Mg odpadów komunalnych zmieszanych odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy do instalacji oddalonej:
 - a) do 50 km od siedziby Wykonawcy w wysokości 240,00 zł brutto,
 - b) od 51 – 100 km od siedziby Wykonawcy w wysokości 276,00 zł brutto;
2. odbiór i transport 1 Mg odpadów komunalnych selektywnie odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz selektywnie zebranych na PSZOK, do instalacji oddalonej:
 - a) do 50 km od siedziby Wykonawcy w wysokości 290,00 zł brutto,
 - b) od 51 – 100 km od siedziby Wykonawcy w wysokości 312,00 zł brutto;
3. prowadzenie PSZOK: 17 854,26 zł/m-c brutto;
4. za odbiór i transport 1 Mg przeterminowanych leków z aptek, do instalacji oddalonej:
 - a) do 50 km od siedziby Wykonawcy w wysokości 1 800,00 zł brutto,
 - b) od 51 - 100 km od siedziby Wykonawcy w wysokości 2 261,00 zł brutto.

Ad. 3. Koszty zagospodarowania wszystkich rodzajów odpadów w 2022 r. oferowane aktualnie przez ZGO Jarocin przedstawia załącznik nr 2.

W załączeniu przekazuję Uchwałę Nr 2/2021 Zarządu „ZGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jarocinie – Wielkopolski Centrum Recyklingu” z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie zasad udzielenia upustów i bonusów dla działowców. W załączniku nr 1 do przedmiotowej uchwały,

znajdują się obowiązujące stawki za 1 Mg zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Mosina, jako udziałowca w spółce.

Ad. 4. Analizę uwarunkowań potencjalnych lokalizacji punktu przeładunkowego na terenie gminy przedstawiono w załączniku nr 3.

Ad. 5. Poniżej przedstawiono kalkulację kosztów wprowadzenia selektywnego odbioru i transportu dodatkowej frakcji odpadów komunalnych – popiołów, dla okresu od IX – XII 2022 r. opracowaną przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Mosinie.

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnihzYyAa7	
Odbierana frakcja odpadów	Popioły bez zanieczyszczeń
Kod odpadu	20 01 99 ex
Ilość odpadu [Mg]	368,448
Ilość kursów	45
Średnio Mg / kurs	8,120
Średnia spalania	52l / 100 km
Dystans do pokonania[km]	6 534
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	4,91 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	3 397,70
Koszt ON (kursy x ilość ON x 4,91 zł)	16 683 zł

Koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów zmieszanych z popiołami – 480 zł

Koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów zmieszanych bez popiołów – 430 zł

Koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów zmieszanych (bez bioodpadów i popiołów) – 399 zł

Oszczędność na zagospodarowaniu odpadów zmieszanych po wydzieleniu z nich popiołów:

- dla frakcji bez bioodpadów i popiołów:
 $(368 \text{ Mg} \times 480 \text{ zł}) - (368 \text{ Mg} \times 399 \text{ zł}) = 176.640 - 146.832 = 29.808,00 \text{ zł}$
- dla frakcji bez popiołów:
 $(368 \text{ Mg} \times 480 \text{ zł}) - (368 \text{ Mg} \times 430 \text{ zł}) = 176.640 - 158.240 = 18.400,00 \text{ zł}$

Bilans za okres IX-XII :

- dla frakcji bez bioodpadów i popiołów = $29.808,00 - 16.683,00 \text{ zł} = 13.125,00 \text{ zł}$
- dla frakcji bez popiołów = $18.400,00 \text{ zł} - 16.683,00 \text{ zł} = 1.717,00 \text{ zł}$


Ad. 6. Poniżej przedstawiono plan na rok 2022 przedstawiony przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Mosinie w zakresie zakupów inwestycyjnych. Wartości przedstawione w tabeli mają charakter szacunkowy. Ceny przedstawione są w oparciu o aktualne na dzień 28.10 oferty na rynku

L.P.	Cel	kwota netto zł	kwota brutto zł	rok produkcji	Uzasadnienie zakupu
1	2 pojazdy bezpylne do przewozu odpadów	731 189,90	899 363,58	min. 2015	Postępowanie realizowane w roku 2021. Realizacja nastąpi w 2022r.
2	Pojazd bezpylny do przewozu popiołów	500 000,00	615 000,00	2016	Brak pojazdu do odbioru tego typu frakcji
3	Ładowarka teleskopowa na PSZOK	267 000,00	328 410,00	2022	Możliwość zastosowania ładowarki m.in. do zagęszczania odpadów. Np. ugniatanie styropianu
4	Pojazd typu hakowiec z HDS (duży)	328 000,00	403 440,00	2018	Pojazd obecnie używany jest bardzo wyeksploatowany i wymaga wymiany. Dodatkowo jest współdzielony z Działem Drogowo-Remontowym i w okresie zimowym służy jako posypywarka
5	Przyczepa do transportu dużych kontenerów	124 500,00	153 135,00	2021	Chcemy zmniejszyć koszty transportu poprzez wywożenie 2 kontenerów na raz, zamiast pojedynczo, poprzez zakup przyczepy pod kontenery o pojemności KP28-33
6	Hakowiec (mały)	350 000,00	430 500,00	2021	Pojazd obecnie używany jest bardzo wyeksploatowany. Rok produkcji 1996. Pojazd posiada urządzenie podlegające dozorowi technicznemu, którego termin badania upływa w 06.2022, uzyskaliśmy informację, że nie ma możliwości przedłużenia tego badania na kolejne 2 lata, z powodu wieku i stanu urządzenia
7	Przyczepa do transportu małych kontenerów	83 900,00	103 197,00	2021	Przyczepa taka umożliwi nam jednorazowy transport trzech kontenerów o pojemności KP4-KP7 z PSZOK, co znacząco zmniejszy koszty transportu.
8	Prace związane z modernizacją PSZOK	70 000,00	86 100,00		Doświetlenie placu PSZOK (55.000 zł). Opracowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie modernizacji PSZOK (15.000 zł)
suma		2 454 589,90	3 019 145,58		

Leasing obecnych pojazdów	72 258,79 zł
Miesiąc 2021	kwota
Styczeń	9 174,97 zł
Luty	8 928,84 zł
Marzec	10 730,33 zł
Kwiecień	8 937,05 zł
Maj	5 486,10 zł
Czerwiec	5 486,10 zł
Lipiec	5 486,10 zł
Sierpień	5 486,10 zł
Wrzesień	5 486,10 zł
Październik	7 057,10 zł
Listopad	5 488,56 zł
Grudzień	7 067,94 zł

Planowany leasing dwóch śmieciarek (koszt roczny), dane wg oferty z 10.2021. Przetarg będzie powtórzony w styczniu 2022 r.	369 645,87 zł	Kwota za dwa pojazdy podzielona przez okres kredytowania wynoszący 36 miesięcy (3 lata) pomnożona przez 12 miesięcy
--	---------------	---

2 powieleniem


 Adam Eichorst
 Burmistrz

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a

Sprawę prowadzi: Katarzyna Ochocka-Kasprzyk, tel. 618 109-545, katarzyna.ochocka-kasprzyk@mosina.pl