



# MIEJSKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH

## Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Wałbrzychu

58-300 Wałbrzych, ul. Kolejowa 4, tel. 74 665-00-61, e-mail: biuro@mzuk.com.pl

Wałbrzych, dnia 06.05.2019

DP/123/2019

Dotyczy: zapytania ofertowego pn. „System inteligentnego zarządzania odpadami”

I. Uprzejmie informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące zapytania:

1. Jakie są modele istniejących czujników (44 szt.), które należy podłączyć do systemu?

Odpowiedź: Ecomobile seria 71104

2. Czy istnieje możliwość wymiany 44 szt. czujników na nowe?

Odpowiedź: Nie

3. Z jakimi rozwiązaniami IT chcą Państwo w przyszłości integrować system zarządzania odpadami?

Odpowiedź: Systemy gromadzące i agregujące dane z różnych źródeł i czujników (IoT) a następnie prezentujące te dane w formie raportów. Systemy te mają możliwość podłączania innych rozwiązań w celu optymalnego wykorzystania informacji dla lepszego planowania i poprawy bilansu ekonomicznego obszarów powiązanych.

4. Czy jest szansa na przesunięcie terminu składania ofert?

Zamawiający przesuwa termin składania ofert do dnia 09.05.2019 do godz. 11.00

II. Zamawiający modyfikuje pkt. II/1/15 i pkt. 1/15 załącznika nr 1 do umowy i otrzymuje on brzmienie:

15. Wykonawca zobowiązany jest włączyć do systemu on-line czujniki, które posiada już zamawiający (43 szt.) oraz wyposażyć je w karty GSM oraz pakiet internetowy pozwalający na utrzymanie łączności pomiędzy czujnikiem a platformą.

III. Zamawiający modyfikuje pkt. 1 druku oferty i otrzymuje on brzmienie:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną kwotę brutto ..... zł, co wynika z następującego wyliczenia:

Cena brutto 1 szt czujnika ..... x 171 szt. = ..... zł



## 2019 ROK EUROPY W WAŁBRZYCHU

Konto: Santander Bank Polska S.A. nr 34 1500 1764 1217 6002 2735 0000  
NIP: 886-25-88-515, Regon: 891322535, KRS: 0000005502 Kapitał Zakładowy 4 179 000,00 zł  
Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS  
<http://www.mzuk.com.pl>

Cena brutto 1 abonamentu m-c ..... zł x 214 kart = ..... zł x 12 m-c = ..... zł

IV. Zamawiający modyfikuje §6/1 i 2 wzoru umowy i otrzymuje on brzmienie:

1. Wartość brutto umowy wynosi ..... zł, co wynika z następującego wyliczenia:
  - a) Cena brutto 1 szt. czujnika ..... x 171 szt. = ..... zł
2. Cena brutto 1 abonamentu m-c ..... zł x 214 kart = ..... zł x 12 m-c = ..... zł

V. Zamawiający modyfikuje §1/1 i 2 wzoru umowy i otrzymuje on brzmienie:

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa 171 sztuk czujników wraz z kartami SIM, sieć GSM, serwer i platforma analityczna oraz portal inteligentnego zarządzania odpadami w ramach zamówienia pn. System inteligentnego zarządzania odpadami”
2. Wykonawca zobowiązany jest włączyć do systemu on-line czujniki, które posiada już zamawiający (43 szt.) oraz wyposażyć je w karty GSM oraz pakiet internetowy pozwalający na utrzymanie łączności pomiędzy czujnikiem a platformą.

VI. Zamawiający modyfikuje pkt. II/1/4 zapytania ofertowego i pkt. 1/4 załącznika nr 1 do umowy i otrzymuje on brzmienie:

4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu 171 sztuk czujników wraz z kartami SIM. Będą one montowane w pojemnikach na odpady i recykling. Czujniki w określonych odstępach czasu mierzyć będą poziom ich wypełnienia. Czujniki muszą badać także aktualne położenie pojemnika, odchylenie od pionu i temperaturę w środku. Dostarczone czujniki muszą być sparametryzowane z zainstalowanymi kartami SIM (karty sim dostarcza wykonawca w ilości odpowiadającej ilości zamawianych czujników) i poza instalacją samego czujnika w pojemniku, nie będzie wymagana ich konfiguracja. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić czujniki i karty SIM zapewniające w zależności od wariantu wskazanego przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia, korzystanie z technologii Narrow Band IoT lub sieci GSM.

VII. Zamawiający modyfikuje pkt. V zapytania ofertowego i otrzymuje on brzmienie:

**I. Termin i miejsce składania ofert**

1. Ofertę cenową należy:

- złożyć w siedzibie Zamawiającego (w sekretariacie)

**do dnia 09.05.2019 r. do godz. 11.00**

w zamkniętej kopercie opisanej w następujący sposób:

**„System inteligentnego zarządzania odpadami”**

2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.

PREZES ZARZADU

Bogdan Stanek