



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
16-100 Sokółka, ul. Targowa 15
Tel. (85) 711-27-53, fax 711-46-61
SĄD REJONOWY w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy
KRS-0000135100, NIP 545-000-06-75
Kapitał zakładowy : 23 837 400,00

Sokółka dnia 26.04.2021r.

1/ZP/2021/1

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE DO SIWZ 1/ZP/2021

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia 1/ZP/2021 pt. „*Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Miasta i Gminy Sokółka*”

W dniu 16.04.2021r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie dotyczące treści SIWZ zadane przez jednego z Wykonawców:

Pytanie 1: Jaki rodzaj membrany półprzepuszczalnej należy zastosować do minimalizacji substancji odorowych? Czy powinna to być membrana półprzepuszczalna 3 warstwowa TPFE umożliwiającą przepływ powietrza z kontenera na zewnątrz z zatrzymaniem substancji złośliwych, czy też innego rodzaju?

Odpowiedź: Zgodnie z PFU ma zostać zastosowana półprzepuszczalna membrana minimalizująca ilość emitowanych substancji odorowych np. Gore-Tex lub podobne, umożliwiającą przepływ powietrza z kontenera na zewnątrz z zatrzymaniem substancji złośliwych, lub innych uciążliwych.

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym:

- a) system napowietrzania realizowany jest poprzez stalowy ruszt napowietrzający, zabezpieczony farbą chemoodporną 2 x 250 µm?
- b) otwierany, izolowany termicznie dach wyposażony w „komin” służący do pomiarów emisji, zabezpieczony membraną półprzepuszczalną?

Odpowiedź: Dopuszcza się rozwiązanie pkt. 2 ppkt. a) i b) zaproponowane w zapytaniu, jednak dobrane rozwiązanie musi spełnić wymagane terminy gwarancyjne.

Pytanie 3: Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez zapis „możliwość kontroli procesu on-line, alarmy błędów”? W kontenerach kompostowych tego typu zwykle sterowanie odbywa się przez oprogramowanie funkcjonujące w chmurze z dostępem przez aplikację, z wykorzystaniem popularnych przeglądarek internetowych.

- Zainstalowana aplikacja pozwala na obsługę na 3 poziomach:
 - OPERATOR – z pełnym dostępem do aplikacji, możliwością edycji oraz dodawania pól kolejnych Użytkowników,
 - UŻYTKOWNIK – z możliwością podświetlania widoku kontenera, eksportu danych oraz zmiany ustawienia swojego profilu użytkownika, bez uprawnień do wprowadzania zmian,
 - GOŚĆ – z możliwością dostępu wyłącznie do widoku kontenerów, bez możliwości eksportu danych oraz wprowadzenia zmian w ustawieniach,

- Aplikacja umożliwia:
 - Podgląd widoku poszczególnych parametrów (temperatura, poziom napełnienia w %, obroty wentylatora, ciśnienie tłoczonego powietrza),
 - Widok okien dialogowych alarmów o błędach w sterowaniu instalacją (np. brak odczytu temperatury, brak prądu), Dostęp do informacji o pozycji GPS edycją mapy z lokalizacją kontenera,
 - Dostęp do informacji o sile sygnału, aktualnej dacie i godzinie, aktualnie wybranym sposobie zarządzania z 4 guzikami odpowiadającymi 4 przyciskom na szafie sterowniczej umieszczonej na kontenerze,
- Użytkownik ma możliwość wyboru jednego z 3 sposobów zarządzania procesem stabilizacji w kontenerze:
 - Automatyczny: parametry pracy wentylatora (czas pracy / czas pauzy) ustala sterownik w oparciu o zdefiniowane parametry w funkcji aktualnej temperatury złoża w kontenerze,
 - Interwałowy: wentylator pracuje według z góry założonych czasów pracy oraz pauzy, bez względu na aktualną temperaturę złoża,
 - Ciągły: wentylator pracuje w trybie ciągłym,

Prosimy o podanie szczegółowych wymagań w stosunku do oprogramowania sterującego.

Odpowiedź: Poprzez zapis *możliwość kontroli procesu on-line, alarmy błędów* rozumie się możliwość podglądu procesu kompostowania w kontenerze lub zgłoszenie alarmu z dedykowanej aplikacji do podglądu na urządzeniu typu: komputer, laptop, tablet, smartphone. Przedstawione funkcje Państwa aplikacji spełniają stawiane wymagania jeśli jest czujnik wilgotności wraz z systemem zraszania z możliwością zwiększenia wilgotności kompostowanego materiału (w razie potrzeby), możliwość podłączenia zewnętrznego źródła wody.

Pytanie 4: Czy wymagany jest czujnik stopnia wypełnienia kontenera?

Odpowiedź: Tak, powinien być wyposażony w czujnik stopnia wypełnienia kontenera.

Pytanie 5: Czy kontener powinien być wyposażony w najazdy ustalające jego położenie?

Odpowiedź: Nie jest to konieczne

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Tomasz Brejko MBA, DBA