

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie postępowania uproszczonego na realizację zamówienia pn. „Remont zespołu filtra workowego”.

Nr sprawy: 214/2023

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania remontu zespołu filtra workowego polegającego na wykonaniu 160 szt. worków filtracyjnych o parametrach zgodnych z załączoną kartą produktu (stanowiącą załącznik nr 1a do Zaprośzenia) wraz dostawą, demontażem 160 szt. worków istniejących i montażem 160 szt. worków dostarczonych w miejsce zdemontowanych. Zamawiający posiada worek filtracyjny jako wzór obecnie użytkowany w instalacji w celu weryfikacji danych.
2. Podstawowe parametry worka filtracyjnego:
  - a) średnica 152 mm
  - b) długość 3 600 mm
  - c) góra: pierścień sztywny  $\varphi = 4$  mm ze stali kwasoodpornej
  - d) dół: denko okrągłe, wzmocnione
  - e) materiał: PTFE
3. Worki filtracyjne stanowią element filtra na instalacji termicznego przekształcania osadów ściekowych. Ich zadaniem jest utrzymanie odpowiednich standardów emisyjnych po spalaniu osadów ściekowych, skratek oraz tłuszczu. Dodatkowo w celu uzyskania właściwych parametrów emisyjnych przed filtrem dodawane są środki chemiczne w postaci wodorowęglanu sodu oraz węgla aktywnego.
4. Wymagane parametry filtracyjne worków winny być zgodne z określonymi w załączonej karcie produktu i zapewnić utrzymanie następujących standardów emisyjnych określonych w Załączniku nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów przez minimum 20 000 godzin spalania osadów ściekowych.
5. Zakres dotyczący wykonania przedmiotu zamówienia:
  - a) demontaż przez Wykonawcę obecnie użytkowanych worków (160 szt.) i zutylizowania ich we własnym zakresie zgodnie z zasadami gospodarki odpadowej,
  - b) po demontażu, a przed montażem dostarczonych worków filtracyjnych, Wykonawca dokona wyczyszczenia strony „czystej” filtra,
  - c) Wykonawca dokona montażu 160 szt. dostarczonych worków filtracyjnych,
  - d) Wykonawca dokona wymiany uszczelek w kłapach filtra na nowe,
  - e) po wymianie worków filtracyjnych Wykonawca odkurzy stronę „czystą” filtra
6. Przewidywany termin przystąpienia do wykonania przedmiotu umowy: **październik 2023 roku z zastrzeżeniem**, iż termin ten może ulec zmianie w zależności od warunków uniemożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) zrealizowania przedmiotu zamówienia w ciągu **3 dni roboczych** liczonych od dnia wskazanego w pisemnym zgłoszeniu przez Zamawiającego o możliwości przystąpienia do



wykonania usługi. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na realizację przedmiotu zamówienia z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem,

- b) dostarczenia worków filtracyjnych w czasie zapewniającym terminową realizację przedmiotu zamówienia,
- c) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
- d) ponoszenia wszelkich kosztów niezbędnych do wykonania remontu jak również kosztów wynikłych z niewłaściwej realizacji przedmiotu zamówienia, zabezpieczenia i utrzymania warunków bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia wraz z zapewnieniem właściwej organizacji pracy,
- e) ponoszenia odpowiedzialności za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie wykonywania usługi oraz za szkody wynikające ze zniszczenia i z innych zdarzeń w odniesieniu do obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będące skutkiem realizacji przedmiotu zamówienia,
- f) zgłoszenia Zamawiającemu informacji o zakończeniu prac remontowych w celu przeprowadzenia czynności odbioru.

8. Zamawiający zobowiązany jest do:

- a) przekazania Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do należytego wykonania usługi,
- b) zapewnienia pracownikom Wykonawcy dostępu do urządzeń będących przedmiotem zamówienia,
- c) powiadomienia Wykonawcę o wszelkich zmianach mogących mieć wpływ na realizację wykonania usługi,

9. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do współpracy i dokonywania bieżących konsultacji w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

10. Wykonawca udziela min. **36 miesięcznej rękojmi** licząc od dnia protokólnego odbioru przedmiotu zamówienia.

11. W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 3 dni roboczych liczonych od momentu zawiadomienia o wadzie przez Zamawiającego.

12. Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia będzie uzyskanie standardów emisyjnych (w szczególności dla pyłu) określonych w Załączniku nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów wraz z utrzymaniem parametrów emisyjnych na emitorze analogicznych jak dla pierwotnie zamontowanych worków filtracyjnych, co może nastąpić po uruchomieniu procesu spalania i sporządzeniu protokołu odbioru końcowego.

13. Koszty wykonania przedmiotu zamówienia wraz z kosztami ewentualnych reklamacji ponosi Wykonawca.

14. W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych co zostanie stwierdzone po weryfikacji urządzenia i co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli Stron zostaną one wykonane na podstawie odrębnego zlecenia.

15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ww. pkt.7 lit. a) w przypadku innych nieprzewidzianych zdarzeń uniemożliwiających bezpieczne wykonanie przedmiotu zamówienia.

16. Pozostałe warunki postępowania:

1) Warunki podwykonawstwa:

- a) Zamawiający nie ogranicza powierzenia kluczowej części zamówienia podwykonawcom,
- b) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części (zakresu) zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców. Wskazanie niniejsze nastąpi w Formularzu Oferty,

**Nie dopełnienie ww. obowiązku oznaczać będzie, iż Wykonawca wykona przedmiot zamówienia samodzielnie.**

- c) zlecenie części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników.

- 17. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 18. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 19. Szczegółowe warunki realizacji umowy w tym warunki płatności i sposób naliczania kar umownych zawarte są w załączonym do zaproszenia wzorze umowy – *Załącznik nr 5* do Zaproszenia.
- 20. Rozliczenia między Zamawiającymi i Wykonawcą prowadzone będą w **złotyach polskich**.
- 21. Zamawiającemu przysługuje prawo swobodnego wyboru Wykonawcy jak również może unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.