

Gdańsk, dnia 25.07.2019r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa zamówienia:

Sukcesywna dostawa i wymiana węgla aktywnego w filtrach siloksanów w CHP.

II. Przedmiot zamówienia:

- 1) Miejsce dostawy: Instalacja CHP, położona na terenie Oczyszczalni Ścieków Gdańsk Wschód, 80-711 Gdańsk, ul. Benzynowa 26.
- 2) Przewidywana maksymalna ilość dostaw w okresie trwania umowy: 13, każda po 1200kg węgla aktywnego typu Sorbotech GE604.
- 3) Dostawy będą świadczone sukcesywnie, raz na kwartał, po uprzednim wezwaniu wysłanym przez przedstawiciela Zamawiającego na adres email wskazany w umowie. Szczegółowy termin każdej z dostaw będzie uzgadniany z przedstawicielem Zamawiającego, Panem Wojciechem Walczakiem drogą mailową.
- 4) W zakresie wymiany węgla, Wykonawca przeprowadzi następujące czynności:
 - a. Odgazowanie instalacji filtrów (3 filtry) gazem neutralnym (azot).
 - b. Wyciągnięcie starego węgla aktywnego z wszystkich trzech filtrów i zasyp świeżym węglem aktywnym.
 - c. Utylizacja wyciągniętego złoża wraz z transportem z uprawnieniami i przekazaniem odpowiednich dokumentów tzn. Kart Przekazania Odpadu.
 - d. Zagazowanie filtrów przy udziale pracowników GIWK.
 - e. Oddanie filtra do pracy.
 - f. Wystawienie protokołu.
- 5) Zamawiający dopuszcza dostawę węgla innego typu. W tym wypadku Wykonawca winien udowodnić skuteczność usuwania związków krzemu z biogazu przez dostarczony węgiel, wykonując przez okres 3 miesięcy, z częstotliwością raz na miesiąc, badania biogazu pod kątem zawartości związków krzemu w próbce biogazu pobranej za filtrem, w laboratorium wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający dopuści inny rodzaj

węgla, jeśli zawartość związków krzemu w każdej próbce będzie poniżej 20mg/m³ 10kWh.