

Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę zakresu prac w ramach dostawy i montażu wentylatora wyciągowego powietrza poprocesowego funkcjonującego w ramach kompostowni odpadów w Zakładzie/Instalacji w Julkowie, gm. Skierniewice.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w pkt 1 należy wykonać w oparciu o:
 - 1) niniejszą umowę;
 - 2) wizję lokalną;
 - 3) opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy.
3. Przedmiot zamówienia do wykonania przez Wykonawcę, o którym mowa w pkt 1 obejmuje:
 - 1) Wykonanie prac w ramach dostawy i montażu wentylatora wyciągowego powietrza poprocesowego funkcjonującego w ramach kompostowni odpadów w Zakładzie/Instalacji w Julkowie, gm. Skierniewice.
 - 2) Uruchomienie wentylatora wyciągowego celem sprawdzenia poprawności działania całej kompostowni odpadów oraz zamontowanego wentylatora wyciągowego.
 - 3) Przeprowadzenie szkolenia załogi Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i eksploatacji zamontowanego wentylatora wyciągowego oraz obsługi, konserwacji i eksploatacji zastosowanych w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy (wykonanych) instalacji/urządzeń.
 - 4) Dostarczenie wymaganej dokumentacji powykonawczej.
4. W zakresie punktu 3.1) niniejszego załącznika Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do:
 - 1) Demontażu kontenera procesowego, w którym znajduje się istniejący wentylator wyciągowy w taki sposób, by Wykonawca mógł zdemontować dotychczasowy wentylator i odstawić go w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Zakładu/Instalacji w Julkowie, gm. Skierniewice oraz zamontować nowy wentylator wyciągowy wraz z osprzętem. Po wykonanych pracach Wykonawca zobowiązany jest do ponownego montażu kontenera procesowego. Demontaż i ponowny montaż kontenera procesowego ma się odbyć w taki sposób, by nie uszkodzić kontenera. Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt i materiały do wykonania prac opisanych w niniejszym punkcie.
 - 2) Montażu w kontenerze procesowym wentylatora wyciągowego ZWWOax 71/1.0//K316/NAP.1/37 kW o mocy 37kW, wydajności 38000 m³/godz. przy 2kPa sprężu.
 - 3) Montażu nowych przyłączy łączących nowy wentylator z istniejącym układem wentylacji.
 - 4) Zmiany programu sterującego w związku ze zmianą parametrów wentylatora wyciągowego.
 - 5) Zrealizowania wszelkich prac niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym wykonania prac porządkowych, dostosowawczych i zabezpieczających, a także wszystkich prac mających na celu prawidłowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia i uniknięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą (w zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi wymiana istniejącego falownika).
5. W zakresie punktu 3.2) niniejszego załącznika Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do:
 - 1) Uruchomienie wentylatora wyciągowego celem sprawdzenia poprawności działania całej kompostowni odpadów oraz zamontowanego wentylatora wyciągowego. Rozruch instalacji i przeprowadzenie testów uruchomieniowych ma potwierdzić prawidłowe działanie wentylatora wyciągowego w ramach kompostowni, sprawność wszystkich dostarczonych i zamontowanych urządzeń, instalacji i materiałów oraz trwać będzie w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy. Na wniosek Zamawiającego do podjęcia działań mających na celu wdrożenie uwag Zamawiającego celem wyeliminowania wszystkich błędów w działaniu oraz celem usprawnienia jego działania w zakresie dostarczonego i zamontowanego systemu sterowania i zarządzania.
6. W zakresie punktu 3.3) niniejszego załącznika Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do:
 - 1) przeprowadzenia szkolenia pracowników w zakresie obsługi, konserwacji i eksploatacji zamontowanego wentylatora wyciągowego powietrza poprocesowego funkcjonującego w ramach kompostowni odpadów w Zakładzie/Instalacji w Julkowie, gm. Skierniewice oraz obsługi, konserwacji i eksploatacji zastosowanych w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy (wykonanych) instalacji/urządzeń. Szkolenie ma być przeprowadzone w taki sposób, aby pracownicy Zamawiającego byli zaznajomieni ze wszystkimi szczegółami procesu obsługi i konserwacji oraz mogli samodzielnie prowadzić eksploatację zastosowanych (wykonanych) instalacji/urządzeń. Przeprowadzenie szkolenia powinno być potwierdzone protokołem popisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
 - 2) przeprowadzenia szkolenia załogi Zamawiającego musi zostać przeprowadzone:
 - a) po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego;

- b) w ustaleniu z Zamawiającym;
 - c) w miejscu montażu przedmiotu zamówienia.
7. W zakresie punktu 3.4) niniejszego załącznika Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do dostarczenia w dniu odbioru końcowego następujących dokumentów w 2 egz. w wersji papierowej w języku polskim oraz w 2 egz. wersji elektronicznej w formacie PDF lub w takiej formie jak wskazano przy wymienionym dokumencie:
- 1) dokumentacji powykonawczej;
 - 2) gwarancji na zastosowane urządzenia i wykonane prace, których warunki będą odpowiadać co najmniej zapisom dotyczącym warunków gwarancji określonych w umowie;
 - 3) protokołów z pomiarów ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji izolacji, jeśli są konieczne;
 - 4) atestów, certyfikatów na użyte materiały;
 - 5) instrukcji eksploatacji, konserwacji i obsługi dla zainstalowanych instalacji i urządzeń;
 - 6) deklaracji zgodności CE;
 - 7) protokołu szkolenia pracowników w zakresie obsługi konserwacji i eksploatacji zastosowanych instalacji/urządzeń.

Zamawiający może wnieść uwagi do dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić lub odnieść się do nich, w terminie obustronnie ustalonym. Wniesienie przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji nie może stanowić przyczyny odmowy podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem przypadku braku kompletności przekazanej dokumentacji.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: