

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa produktów składających się z komponentów, które będą tworzyć warstwę wiążącą dla cząstek popiołu, zabezpieczającą przed pyleniem wtórnym powierzchnie składowiska popiołu wraz z nadzorem jej aplikacji na składowisku popiołów Lubień na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.

1. Produkt zabezpieczający przed pyleniem w formie komponentów do zmieszania, powinien charakteryzować się:
 - a. bezpieczeństwem dla środowiska,
 - b. odpornością na promieniowanie UV,
 - c. trwałością w gwarantowanym okresie zabezpieczenia podczas suchych i wietrznych warunków atmosferycznych, w tym huraganowych wiatrów,
 - d. biodegradacją po określonym okresie,
 - e. produkt powinien być barwiony w celu odróżnienia od popiołu,
 - f. oszczędnością zużywanej wody do jego aplikacji,
 - g. łatwością i prostotą aplikacji: uwaga: nie ma możliwości wprowadzenia ciężkiego sprzętu na teren wykonywania prac.
2. Miejsce realizacji usługi/dostawy: franco budowa Elektrownia Bełchatów- składowisko popiołów "Lubień" - zaplecze budowy.
3. Powierzchnia do zabezpieczenia w skali roku - max. 120 ha, maksymalne jednorazowe zabezpieczenie powierzchni nie większe niż 30 ha.
4. Realizacja usługi/dostawy obejmuje okres dwóch lat - max 240 ha.
5. Do realizacji zabezpieczenia 240 ha powierzchni przewiduje się max. 48 ha nadzoru nad aplikacją środka.
6. Rozliczenie nastąpi powykonawczo na podstawie operatu geodezyjnego opracowanego przez Zamawiającego w rozliczeniu za ha.
7. Odbiór usługi na podstawie obustronnie podpisanego Tygodniowego/Miesięcznego Raportu z dostawy i aplikacji środka ([Załącznik nr 4 do SWZ](#))
8. Gwarancja:
 - 8.1 Skuteczność aplikacji środka jednorazowo 6-8 miesięcy.
 - 8.2 Wykonawca niezależnie od rękojmi udziela gwarancji na okres 6 miesięcy, licząc od daty ostatniego Miesięcznego/Tygodniowego Raportu z dostawy i aplikacji środka dla danego Zgłoszenia.
 - 8.3. W przypadku braku skuteczności zastosowanego środka Dostawca/Usługodawca zabezpieczy na własny koszt nieskutecznie zabezpieczoną powierzchnię składowiska w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Przed spisaniem Tygodniowego/Miesięcznego Raportu z dostawy i aplikacji środka należy przedłożyć niezbędne dokumenty jakościowe tj.: deklaracje właściwości użytkowych, atesty, certyfikaty dla zastosowanych materiałów.
10. Do oferty należy dołączyć aktualną kartę charakterystyki gotowego produktu.
11. Oferta powinna obejmować:
 - a) Dostawę środka w przeliczeniu za 1 ha wraz dostawą i wypożyczeniem przez Wykonawcę "instalacji" potrzebnej do jego produkcji;
 - b) Usługę nadzoru nad aplikacją w przeliczeniu za 1 ha wg wymagań Wykonawcy w celu prawidłowej aplikacji przez Zamawiającego, w tym koszty nadzoru/przyjazdu.
12. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia komponentów niezbędnych do wykonania produktu na potrzeby realizacji zabezpieczenia potrzebnej powierzchni, w przeliczeniu na 1 ha nie później niż w terminie 5 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu instrukcję wykonania gotowego produktu przy użyciu wypożyczonego od Wykonawcy potrzebnej „instalacji”, w tym instrukcję/technologię wykonania aplikacji na składowisku popiołów.
14. Wykonawca zobowiązany jest do wypożyczenia Zamawiającemu „instalacji” do produkcji gotowego produktu (połączenia komponentów) na czas obowiązywania umowy.
15. Wykonawca wraz dostawą komponentów powinien dostarczyć Zamawiającemu dokumenty WZ, potwierdzające ilość dostarczonego komponentu zgodnego z recepturą do wykonania gotowego produktu w przeliczeniu na 1ha.
16. Rozliczenie faktycznie dostarczonego produktu oraz nadzór nad aplikacją produktu nastąpi na podstawie dokumentu: „miesięczny/tygodniowy raport z dostawy i aplikacji środka” – *zgodnie ze wzorem (Załącznik nr 4 do SWZ)*
17. W ramach umowy Wykonawca zobowiązany jest do min. 2 nadzorów na rok nad aplikacją produktu na terenie robót – franco składowisko popiołów Lubień na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.
18. Wykonawca zapozna się i będzie stosował się do: „ **Wymagania dotyczące zasad współpracy z Wykonawcami w zakresie BHP**” – *zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SWZ*
19. Z pierwszej aplikacji środka zostanie sporządzony przez Wykonawcę protokół odbioru, potwierdzający właściwą aplikację produktu przez Zamawiającego.
20. Aplikacja przez Zamawiającego będzie realizowana w kilku etapach. Wielkość powierzchni do zabezpieczenia zależy będzie od intensywności deponowania suspensji, jakości popiołu oraz warunków pogodowych.