**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***„Wykonanie działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Bonarka””***

**I. Informacje ogólne**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu działań ochronnych na powierzchniach abrazyjnych oraz wzdłuż uskoków płyt i obniżeń je łączących w rezerwacie przyrody „Bonarka”.
2. Celem działań ochronnych jest przywrócenie właściwego stanu powierzchni abrazyjnych. Działania będą polegały na usunięciu gleby, mchów, roślin zielnych, krzewów i nalotu drzew, które pojawiły się na powierzchniach abrazyjnych.
3. Usuwanie roślinności i gleby inicjalnej należy prowadzić ręcznie lub przy użyciu narzędzi ręcznych i sprzętu mechanicznego, taki jak: grabie z tworzywa sztucznego, grabie metalowe, szczotki z włosia, tworzywa sztucznego i druciane, wykaszarki, zamiatarki itp. Zebrany biomasę i glebę należy niezwłocznie usunąć ręcznie poza obszar rezerwatu, a następnie zagospodarować we własnym zakresie. Dopuszczalne jest zebranie wraz z biomasą i glebą drobnego rumoszu skalnego. Rumosz skalny średni i gruby należy pozostawić na obszarze rezerwatu.
4. Podczas realizacji zlecenia obowiązuje zakaz wjazdu pojazdów mechanicznych na teren rezerwatu przyrody.
5. Wykonawca ma obowiązek używać sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliw, olejów, smarów, itp.).
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania z najwyższą starannością, zgodnie z  zamówieniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy oraz obowiązującymi przepisami prawa.
7. Prace prowadzone będą w obecności i pod nadzorem przedstawiciela Zamawiającego, który wskaże zakres prac na konkretnych stanowiskach w terenie.

**II. Lokalizacja i zakres prac**

1. Dokładna lokalizacja działania ochronnego została wskazana na mapie. Działania ochronne będą prowadzone na fragmencie powierzchni rezerwatu przyrody „Bonarka” w Krakowie (na powierzchniach abrazyjnych, wzdłuż uskoków płyt oraz obniżeń je łączących).
2. Zakres i szczegółowy opis prac:

a) wielkość powierzchni: ok. 0,19 ha,

b) szczegółowy opis prac:

* ręczne i ręczno-mechaniczne usuwanie gleby, mchów, roślin zielnych, krzewów i samosiewów drzew,
* przeniesienie zebranego urobku poza obszar rezerwatu i jego zagospodarowanie przez podmiot realizujący ww. działania,
* okres prowadzenia prac: do **30 września 2023** r.
1. Wszelkie prace powinny być prowadzone ostrożnie, z uważnością, bez naruszania skały macierzystej.
2. Po podpisaniu umowy, Wykonawca przedstawi harmonogram prac podlegający akceptacji przez Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany w harmonogramie prac muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.
4. Prace powinny być wykonywane w dniach roboczych w godzinach 7-16.

**III. Termin wykonania i odbiór prac**

1. Odbiór prac w terenie nastąpi w dniu zakończenia prac lub najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i zostanie potwierdzony protokołem odbioru, sporządzonego w 2 jednobrzmiących egzemplarzach (dla Wykonawcy i Zamawiającego).
2. Wszystkie opisane powyżej prace w terenie należy wykonać do dnia **30 września 2023 r**.

**IV. Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za wykonane zadanie zostanie wypłacone po spisaniu protokołu odbioru.

**V. Warunki kontroli i odbioru przedmiotu zamówienia**

Wykonane prace zostaną przyjęte przez Zamawiającego pod warunkiem:

1. Prace zostaną wykonane zgodnie z OPZ.

Opracowanie uznane zostanie za wadliwe jeśli stwierdzi się:

1. Na konkretnych fragmentach powierzchni nie zostaną wykonane wszystkie wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego prace.

Za nieprawidłowości wykonania prac uznaje się:

1. Wykonywanie prac poza nadzorem przedstawiciela Zamawiającego,
2. Nie wyniesienie usuniętego materiału poza teren rezerwatu przyrody,
3. Uszkodzenie w wyniku prac powierzchni abrazyjnych lub innych fragmentów rezerwatu (np. poprzez wjazd ciężkiego sprzętu do jego wnętrza).