



Kielce, dnia 18 kwietnia 2018 r.

WPN.I.261.1.2018.MKI

BADANIE RYNKU NA POTRZEBY USTALENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Prowadzący rozeznanie cenowe:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zabezpieczenie powierzchni z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody "Gagaty Sołtykowskie".

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie zabezpieczenia warstwy troponośnej środkami służącymi do impregnacji skał. Zabieg będzie przeprowadzony pod nadzorem specjalistów z dziedziny geologii lub paleontologii.

Warstwa z tropami dinozaurów występującymi na powierzchniach ławic piaskowców w dolnym i górnym pakiecie tych skał (zbudowana z utworów najniższej jury hettang), która ma zostać zabezpieczona podlega działaniu czynników atmosferycznych takich jak wiatr, wilgotność oraz zmiany temperatur, w wyniku czego ulega wietrzeniu i stopniowej destrukcji. W skałe z odciskami widoczne są spękania i szczeliny jak również luźne, drobne elementy wierzchniej warstwy piaskowca. W celu powstrzymania niekorzystnych procesów zachodzących w rezerwacie zasadnym jest wykonanie zabezpieczenia warstwy troponośnej odpowiednimi środkami.

W ramach udostępnienia edukacyjnego stanowisko zostało odsłonięte i zabezpieczone wiatą, zaś skała, w której występują tropy – była już konserwowana w 1999 roku.

Wykonawca zabezpieczenia zapewni nadzór merytoryczny geologa lub paleontologa, i będzie wykonywał ściśle jego zalecenia. Możliwe jest również wykonanie zabezpieczenia przez osobę pełniącą nadzór specjalistyczny. Nadzór merytoryczny określi możliwy do zastosowania środek impregnujący utrudniający wietrzenie i erozję skał (spośród niżej wymienionych i/lub inny spełniający wymagania zabezpieczenia skał) oraz jego ilość, wielokrotność zastosowań (po wykonaniu próby chłonności środka na powierzchni z tropami w rezerwacie Gagaty Sołtykowskie) i optymalne warunki w jakich należy go zastosować tj. temperatura, wilgotność, nasłonecznienie.

Zastosowane środki wnikając do kapilar wewnątrz skały muszą zapewnić wzmocnienie zniszczonej struktury poprzez utworzenie wewnątrz spoiwa krzemionkowego (np. Sarsil OH 300, KSE 300).

Przed przystąpieniem do zabezpieczania środkami konserwującymi należy oczyścić konserwowaną powierzchnię.

W przypadku potwierdzenia wystąpienia w strukturze skały pęczniejących minerałów ilastych należy wykonać zabezpieczenie odpowiednim preparatem (np. Remmers Antihygro).

Powierzchnia płyty do zabezpieczenia – ok. 60 m².



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce, tel.: 41 34 35 340, fax: 41 34 35 343, sekretariat@rdos.kielce.pl, kielce.rdos.gov.pl

W ramach badania rynku należy podać cenę netto i brutto wg poniższej tabeli.

Lp.	Czynność/	Nazwa środka/specjalista	Ilość zastosowanego środka na 60 m ²	Cena za 1 litr		Cena zabezpieczenia 60m ²		Uwagi
				netto	brutto	netto	brutto	
1.	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie	Jeżeli wymagane jest zastosowanie środka						
2.	Zabezpieczenie skały w przypadku występowania materiałów ilastych	1. np. Remmers Antihydro						
		2. Nazwa innego/ innych środków zabezpieczających podłoże przed pęcznieniem						
3.	Zabezpieczenie skały środkiem konserwującym	1. np. Sarsil OH 300						
		2. np. KSE 300						
		3. Nazwa innego/ innych środków impregnujących						
4.	Nadzór merytoryczny Nadzór merytoryczny obejmuje cały zakres prac od ustalenia możliwego do zastosowania środka, jego ilości, wielokrotności, sposobu zabezpieczenia do podpisania protokołu odbioru		Nie dotyczy	Nie dotyczy				Osoby fizyczne kwota netto = kwota brutto, Płatnicy podatku Vat kwota brutto = kwota netto + Vat
5.	Pozostałe koszty służące realizacji zadania							Osoby fizyczne kwota netto = kwota brutto, Płatnicy podatku Vat kwota brutto = kwota netto + Vat
6.	Łączna kwota							

Określając ilość środka potrzebnego do zabezpieczenia powierzchni z tropami dinozaurów w rezerwacie Gagaty Sołtykowskie należy kierować się posiadaną wiedzą na temat struktury i chłonności zabezpieczanej skały z tropami oraz doświadczeniem wynikającym z prowadzenia tego typu prac konserwacyjnych jak również dostępnymi materiałami naukowymi na temat wpływu związków krzemoorganicznych na zmiany struktury i porowatości piaskowców. Podana cena będzie ceną ryczałtową oszacowaną wg w/w kryteriów, ponieważ zgodnie z opisem dokładna ilość środka zostanie określona po wykonaniu próby na zabezpieczanym materiale.

W tabeli podano przykładowe środki, o których tutaj. Urząd posiada informację ze środowiska naukowego, że nadają się do impregnacji tego typu powierzchni.

Dokumentacja fotograficzna zabezpieczanej płyty z tropami w rezerwacie Gagaty Sołtykowskie



Powierzchnia z tropami, lipiec 2008 r.



Powierzchnia z tropami obecnie, kwiecień 2016 r.

Wymagane warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia ok. dwa miesiące od dnia podpisania umowy, nie później niż do 1 listopada 2018 r.

Termin i sposób składania wycen:

Oferty z podaniem ceny netto i brutto oraz ich wariantów w zależności od zastosowanego środka do impregnacji wraz z jego charakterystyką (np. kartą produktu) należy przesłać na adres poczty elektronicznej: malgorzata.kloczkowska.kielce@rdos.gov.pl; malgorzata.kloczkowska@rdos.kielce.pl lub przedłożyć w siedzibie urzędu do dnia 27 kwietnia 2018 r.

Osoba upoważniona do kontaktów z oferentami:

Małgorzata Kloczkowska tel. 41 34 35 367

Warunki postępowania:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków postępowania, oraz odwołania niniejszego postępowania bez podania przyczyny.

Jednocześnie oświadczamy, że niniejsza informacja nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie rozeznanie rynku.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach
Z-CA REGIONALNEGO DYREKTORA

mgr inż. Jarosław Pajdak

