



**MUZEUM
GÓRNICTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2
tel: +48 32 630 30 91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,
41-800 Zabrze,
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze,
sztolnia.luiza.pl

MGW.TGW.761.12.2021.MM

Zabrze, dn. 12.04.2021r.

ZPP/77/2021/MGW

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Zakup i dostawa klejów organiczno-mineralnych typu Krzemopur-HS lub równoważnych do stosowania w podziemnych wyrobiskach górniczych.

I. Zakres rzeczowy zamówienia:

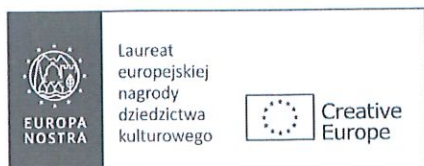
Zakres rzeczowy obejmuje zakup i odstawę do wskazanego obiektu MGW w Zabrzu dwuskładnikowych klejów organiczno-mineralnych w ilości 35 kompletów składających się z komponentu „A” w ilości 805,0 kg i komponentu „B” w ilości 665 kg, a także użyczenie odpowiedniej pompy na czas ich podawania.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

- Kleje organiczno mineralne wykorzystane zostaną w MGW do wzmacniania i uszczelniania kruchych i słabych warstw górotworu o różnych stopniach zawilgocenia, skłonnych do odspajania się od calizny a także posłużą do wykonywania prac związanych z iniekcyjnym kotwieniem stropu.
- Kleje organiczno-mineralne powinny posiadać następujące parametry:

Parametry składników	komponent A	komponent B
stosunek objętościowy komponentów	1	1
gęstość [g/cm	~1,5	~1,2
lepkość [mPas]	< 500	< 500
Parametry kleju po zmieszaniu	komponent A + B	
czas końca reakcji [min]	< 10	
maksymalna temperatura reakcji [°C]	< 110	
wytrzymałość na ściskanie [MPa],	nie mniej niż 75	
wytrzymałość na zginanie [MPa]	nie mniej niż 25	
palność	trudnopalny	
właściwości antyelektrostatyczne	rozpraszający	

W przypadku produktu równoważnego dopuszczalne są odchyłki od przedstawionych wyżej parametrów $\pm 10\%$



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
NIP 648-276-81-67, Regon 243220420
Nr Konta: 68 2490 0005 0000 4600 9548 1928



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.



3. Kleje organiczno-mineralne oraz użyczona pompa do ich podawania muszą być przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach występowania wszystkich możliwych zagrożeń.
4. Dostawa przedmiotowych klejów organiczno-mineralnych wraz z użyczeniem agregatu pompowego na czas ich podawania (trzy jedynotygodniowe okresy) odbędzie się do wskazanej lokalizacji na terenie MGW w Zabrzu w terminie uzgodnionym z upoważnionym przedstawicielem MGW w Zabrzu.
5. Opakowania przedmiotu zamówienia muszą być przystosowane zarówno do transportu ręcznego jak i mechanicznego oraz uwzględniając specyficzne warunki występujące w podziemnych wyrobiskach.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru i utylizacji pustych pojemników i pojemników z odpadami kleju zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz ponosi koszty tej utylizacji.
7. Wykonawca musi potwierdzić składając oświadczenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń oraz że spełnia istotne dla Zamawiającego wymagania.
8. Do oferty należy dołączyć:
 - Aktualny Certyfikat wyrobu i certyfikat pojemnika, wydane przez jednostkę certyfikującą, z której w treści wynika, że wyrób i pojemnik spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązujące w dniu wydania certyfikatu i można stosować je w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, np. certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa
 - Kartę charakterystyki preparatu chemicznego (komponentów do wytwarzania).
 - Aktualny Atest Państwowego Zakładu Higieny.
 - Ocenę toksyczności i szkodliwości – opinię medyczną o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływanie na zdrowie), uwzględniającą możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji kleju.
 - Dokument potwierdzający, że wytwarzanie i stosowanie w wyrobiskach dołowych klejów mineralno-organicznych nie zakłóca wskazań systemów monitoringu gazowego

III. Istotne warunki zamówienia:

1. Wykonawca musi posiadać:
 - niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - potencjał techniczny umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia (na żądanie Zamawiającego Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie potwierdzające posiadanie niezbędnego doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień),
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający uzależnia realizację zamówienia od otrzymania środków pieniężnych z dotacji celowej (o czym oferent zostanie poinformowany w stosownym czasie).



4. Klej będący przedmiotem zamówienia:

- musi nadawać się do zespalandia luźnych skał (w warunkach suchych i wilgotnych) oraz do wzmacniania, stabilizacji i uszczelniania górotworu,
- nie może wydzielać substancji szkodliwych dla zdrowia pracowników w warunkach pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych,
- musi posiadać zdolność do rozprężania się w trakcie wiązania,
- nie może stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników zatrudnionych przy wytwarzaniu i aplikacji kleju, przy spełnieniu warunku wyposażenia pracowników w kompletne ubranie robocze, rękawice i okulary ochronne oraz przestrzegania zaleceń profilaktycznych podanych przez producenta, uwzględniających możliwości zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji kleju.
- zarówno w procesie wytwarzania jak i po zastosowaniu nie mogą wydzielać substancji, mogących mieć wpływ na prawidłowe działanie i wskazania czujników systemu monitoringu gazowego – nie może powodować zakłóceń w pracy czujników atmosfery kopalnianej.
- musi być bezpieczny w aspekcie możliwości zainicjowania wybuchu mieszaniny gazów.
- musi być fabrycznie nowy.

IV. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

V. Termin realizacji zamówienia: nie później niż do 01.12. 2021r.

VI. Kryteria oceny ofert:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium
1.	Cena	100 %
	Razem:	100 %

VII. Termin i sposób złożenia oferty:

1. Oferta cenowa powinna zostać złożona **w terminie do 22 kwietnia 2021r** wg wzoru formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1.
2. Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu osobiście do Sekretariatu MGW w Zabrzu przy ul. Georgiusa Agricoli 2 lub w formie elektronicznej pod adres oferty@muzeumgornictwa.pl



VIII. Ochrona danych osobowych

W przypadku złożenia oferty Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – RODO (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) - wyłącznie na potrzeby przeprowadzenia tegoż postępowania. Nie jest Pani/Pan zobowiązana/zobowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania tych danych będzie odrzucenie Pani/Pana oferty, co z góry wyklucza ewentualne podpisanie z Panią/Panem umowy. Jeżeliłoży Pani/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa. Po złożeniu oferty będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). Będzie Pani/Pan również mieć prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO nie będzie Pani/Panu przysługiwać prawo do usunięcia danych osobowych.

Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli oferent jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

Sprawę prowadzi:

Zygfryd Jaksa tel. (32) 630 30 91 wew. 5515. nr tel. kom. 506101470

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK / NIE

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Z-CADYREKTORA ds. TECHNICZNYCH
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU

Piotr Bojarski

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.