

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Środek antypienny Brenntaskim 7150 produkcji Brenntag lub równoważny

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- środek dozowany na instalacjach technicznych głowic odwiertów i instalacjach technologicznych kopalń przez wtryski metanolu,
- magazynowany w zbiornikach lub beczkach bezciśnieniowych,
- w pełni rozpuszczalny w wodzie.

2. Równoważność środków chemicznych:

- W przypadku **zaoferowania środka równoważnego do wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, a stosowanego dotychczas lub testowanego na instalacjach Zamawiającego**, Wykonawca przedstawi pozytywną opinię Zamawiającego (Oddziału) potwierdzającą, że oferowany środek jest skuteczny i może być stosowany na jego instalacjach;
- W przypadku **zaoferowania środka równoważnego do wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, nie stosowanego dotychczas i nie testowanego na instalacjach Zamawiającego**, Wykonawca przedstawi aktualną pozytywną opinię niezależnej jednostki badawczej z badań laboratoryjnych i polowych przeprowadzonych na instalacjach Zamawiającego, wymienionych w punkcie 9 (przynajmniej na dwóch Instalacjach) potwierdzającą, że proponowany środek chemiczny jest skuteczny i może być stosowany na nich.

W celu wykazania równoważności proponowanego produktu Wykonawca ma obowiązek załączyć do oferty dokumenty potwierdzające równoważność:

- pozytywną opinię Zamawiającego (Oddziału) potwierdzającą, że oferowany środek jest skuteczny i może być stosowany na jego instalacjach w przypadku środków stosowanych lub testowanych;
- aktualną pozytywną opinię niezależnej jednostki badawczej z badań laboratoryjnych i polowych przeprowadzonych na instalacjach Zamawiającego w przypadku środków nietestowanych.

Na podstawie powyższych dokumentów Zamawiający będzie oceniał prawidłowość i skuteczność oferowanego produktu w stosunku do wymaganych, określonych powyżej przez Zamawiającego.

3. Informacje technologiczne, eksploatacyjne:

Specjalistyczny środek chemiczny przeznaczony do zwalczania piany powstałej po zastosowaniu środków pieniących w odwiertach, służących do wspomagania wynoszenia wody złożowej. Piana przedostająca się do gazociągów, a następnie komponentów instalacji technologicznych kopalń powoduje problemy z transportem płynu złożowego przez kolektor i pogorszenie jakości procesu osuszania gazu ziemnego.

4. Transport, rozładunek:

Wykonawca zapewni transport i rozładunek wymagającej ilości środka antypiennego do wskazanej jednostki organizacyjnej (zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami umowy). Minimalna wielkość pojedynczej dostawy wynosi 100 kg.

5. Opakowania:

Beczki (poj. obj. 120l) lub równoważne pojemniki z wyraźnie zaznaczoną datą produkcji. Na opakowaniu powinna być umieszczona data produkcji oraz data trwałości środka chemicznego, potwierdzająca możliwość jego zastosowania, co najmniej w okresie 12 miesięcy od daty dostawy.

Informacja o dacie trwałości może również zostać zamieszczona w innym dokumencie (świadcstwo jakości, atest) wystawionym odpowiednio do danej partii dostawy.

6. Magazynowanie:

Środki antypienne będą przechowywane przez Zamawiającego na terenie jednostek organizacyjnych. Środki te powinny być dostarczone w opakowaniach zapewniających zachowanie właściwej jakości oraz zabezpieczających przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych. Przed podaniem środka na wtryski metanolu będzie on magazynowany w zbiornikach w pomieszczeniu ogrzewanym.

7. Dodatkowa dokumentacja:

Do każdej partii dostawy Wykonawca dołączać będzie niezbędne dokumenty tj. kartę charakterystyki sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami praw, w szczególności z ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 830/2015 Komisji Europejskiej z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz świadectwa jakości.

8. Przewidywane ilości:

Środek chemiczny (symbol, nazwa)	O/Sanok
	Ilości szacunkowe (kg)
	Rok 2024
Środek antypienny Brenntaskim 7150 lub równoważny	4000

9. Lista miejsc dostaw środka:

LP.	Miejsce dostawy (adres)
1	Magazyn Główny w Sanoku, ul. Rymanowska 45, 38-500 Sanok
2	Magazyn Oddziałowy w Łańcucie, 37-127 Krzemienica 1
3	Magazyn Oddziałowy w Przemyślu, ul. Jasińskiego 3, 37-700 Przemyśl
4	Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Rzeszów, ul. Pańska, 35-213 Rzeszów