

Opis przedmiotu zamówienia  
„Środek do usuwania siarkowodoru”

Parametry wymaganego środka chemicznego:

- środek chemiczny tłoczony jest pompami tłokowymi, wirowymi lub dozowany przy pomocy dawowników grawitacyjnych,
- produkt musi posiadać właściwości środka niepalnego i niewybuchowego
- skład środka (mieszany): nie mniej niż 75%-2,2',2"-Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl-triethanol, 1 - < 3% - 2-aminoetanol
- gęstość (20°C) – 1155kg/m<sup>3</sup>
- lepkość (20°C) – 412mPas
- temperatura płynięcia ok. -30°C
- środek chemiczny nie może wykazywać właściwości mutagennych i rakotwórczych.

W celu potwierdzenia, że oferowany środek spełnia wymagania Zamawiającego, Wykonawca składa:

- kartę charakterystyki zgodną z ustawą z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. 2022 poz.1816 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830 Komisji Europejskiej z dnia 28 maja 2015r. z późn. zm. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- dokument potwierdzający parametry wskazane przez Zamawiającego tj. pozytywną opinię niezależnej jednostki badawczej mającej doświadczenie w badaniu i dobieraniu środków chemicznych na potrzeby pracy Podziemnych Magazynów Gazu potwierdzającą, że oferowany środek jest skuteczny i może być stosowany do odsiarczania gazu na PMG Swarzów.

Transport, rozładunek:

Wykonawca zapewni transport wymaganej ilości (partii) środka na warunkach DDP PMG Swarzów, 33-210 Olesno, woj. Małopolskie, tel. 14 641 10 66 (Incoterms 2020)  
Minimalna wielkość pojedynczej dostawy wynosi 1000 litrów.

Opakowania:

Pojemniki o pojemności 1000 litrów.

Na opakowaniu powinna być umieszczona data produkcji.

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

Magazynowanie:

Środek chemiczny będzie przechowywany przez Zamawiającego w zbiornikach magazynowych w ogrzewanym, zamkniętym pomieszczeniu z wentylacją grawitacyjną. Środek chemiczny powinien być dostarczony w szczelnych opakowaniach zapewniających zachowanie jego jakości.

Dodatkowa dokumentacja:

Do każdej partii Wykonawca dołączy niezbędne dokumenty tj. kartę charakterystyki sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr /2015/830 Komisji Europejskiej z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz świadectwa jakości.

KIEROWNIK  
Dział Podziemnego Magazynowania Gazu

  
Artur Frydrych