

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТАЦІЇ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

Предмет закупівлі – пропант керамічний фракції 20/40 (середньої міцності) або еквівалент  
Предмет закупівлі повинен забезпечувати значення технічних характеристик у відповідності до вказаних в таблиці (у разі потреби – додаються плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі):

№ п/п	Технічні вимоги до предмету закупівлі	Норма
1	Масова доля основної фракції, %, не менше	90
2	Насипна маса, не більше, кг/м <sup>3</sup>	1900
3	Розчинність в кислоті, %, не більше	6,0
4	Округлість	0,7
5	Сферичність	0,7
6	Міцність (масова доля пошкоджених зерен при тиску 62 МПа), %, не більше	10,0

Додаткові дані:

- детальний опис, технічні та якісні характеристики предмету закупівлі: пропант керамічний фракції 20/40 (середньої міцності) не повинен реагувати із застосовуваними рідинами гідророзриву.
- вимоги щодо технічних і функціональних характеристик предмету закупівлі (у разі, якщо опис предмету закупівлі скласти неможливо або якщо доцільніше зазначити такі показники): пропант керамічний фракції 20/40 (середньої міцності) призначений для закріплення створених тріщин під час гідророзриву пласта.
- посилання на стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язану з предметами закупівлі, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами: вимоги передбачені ГОСТ Р 51761-2005; клас безпеки предмету закупівлі –IV (згідно з ГОСТ 12.1.007-76)
- повний перелік необхідних технічних документів (паспорт, сертифікат і т.д.) та гарантійний термін експлуатації або використання предмету закупівлі: ГОСТ на пропант, сертифікат якості, гарантійний термін – необмежений. Для еквіваленту додатково подається експертний висновок про лабораторні випробування в НДПІ та акт і протокол дослідно-промислових випробувань ПАТ "Укрнафта".
- технічні, якісні характеристики предмету закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля: санітарно-епідеміологічний висновок на реагент, висновок радіаційного контролю, токсиколого-гігієнічний паспорт на реагент або карта даних небезпечного фактору із зазначенням ГДК у ґрунті, воді, повітрі.  
Прізвище, ім'я, по-батькові, посада і телефон посадової особи замовника, уповноваженої здійснювати зв'язок з учасниками: Красько Володимир Іванович – начальник управління видобутку нафти і газу, 044-506-10-46.

Технічну специфікацію заповнив: \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_ П.І.Б. Цьомко В.В. Посада Начальник групи відділу нафтовіддачі та інтенсифікації видобутку нафти НДПІ ПАТ "Укрнафта"



## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТАЦІЇ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

*Предмет закупівлі – пропант керамічний фракції 16/30 (середньої міцності) або еквівалент*  
*Предмет закупівлі повинен забезпечувати значення технічних характеристик у відповідності до вказаних в таблиці (у разі потреби – додаються плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі):*

№ п/п	Технічні вимоги до предмету закупівлі	Норма
1	Масова доля основної фракції, %, не менше	90
2	Насипна маса, не більше, кг/м <sup>3</sup>	1900
3	Розчинність в кислоті, %, не більше	6,0
4	Округлість	0,7
5	Сферичність	0,7
6	Міцність (масова доля пошкоджених зерен при тиску 62 МПа), %, не більше	25,0

Додаткові дані:

1. *детальний опис, технічні та якісні характеристики предмету закупівлі:* пропант керамічний фракції 16/30 (середньої міцності) не повинен реагувати із застосовуваними рідинами гідророзриву.

2. *вимоги щодо технічних і функціональних характеристик предмету закупівлі (у разі, якщо опис предмету закупівлі скласти неможливо або якщо доцільніше зазначити такі показники):* пропант керамічний фракції 16/30 (середньої міцності) призначений для закріплення створених тріщин під час гідророзриву пласта.

3. *посилання на стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язану з предметами закупівлі, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами:* вимоги передбачені ГОСТ Р 51761-2005; клас безпеки предмету закупівлі –IV (згідно з ГОСТ 12.1.007-76)

4. *повний перелік необхідних технічних документів (паспорт, сертифікат і т.д.) та гарантійний термін експлуатації або використання предмету закупівлі:* ГОСТ на пропант, сертифікат якості, гарантійний термін – необмежений. Для еквіваленту додатково подається експертний висновок про лабораторні випробування в НДПІ та акт і протокол дослідно-промислових випробувань ПАТ "Укрнафта".

5. *технічні, якісні характеристики предмету закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля:* санітарно-епідеміологічний висновок на реагент, висновок радіаційного контролю, токсиколого-гігієнічний паспорт на реагент або карта даних небезпечного фактору із зазначенням ГДК у ґрунті, воді, повітрі.

Прізвище, ім'я, по-батькові, посада і телефон посадової особи замовника, уповноваженої здійснювати зв'язок з учасниками: Красько Володимир Іванович – начальник управління видобутку нафти і газу, 044-506-10-46.

Технічну специфікацію заповнив: \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_ П.І.Б. Цьомко В.В. Посада Начальник групи відділу нафтовіддачі та інтенсифікації видобутку нафти НДПІ ПАТ "Укрнафта"

