

Запрос ценовых предложений

№	Наименование	Ед. изм.	Буденовское	Ю.Инкай	Итого
1	Поставка глины комовой	тн	-	1 388,000	1 388,000

Заложенная сумма по бюджету 20 820 000,00

Техническое задание

1	Полное наименование ТРУ:	Поставка глины комовой
2	Сроки предоставления коммерческого (ценового) предложения	с 18.01.2023 г. по 24.01.2023 г.
2	Техническая спецификация ТРУ:	Для буровых работ
3	Срок поставки (оказания услуг)	по заявке заказчика в течение 5 дней
4	Условия оплаты:	по факту поставки в течение 20 дней
5	Место поставки (оказание услуг):	РК, Туркестанская обл. Созакский р-н, УБР Инкай.

Договор вступает со дня его подписания уполномоченными лицами сторон
Договор подписывается Исполнителем в течение 10 дней с момента подписания Заказчиком Договора.

Ценовые предложения принимаются по адресу; РК, г. Алматы, ул. Богенбай батыра, д.156/2, ТОО «СП «Русбурмаш-Казахстан», тел.8/727/346-80-65, e-mail: info@rbm.kz, в течение 5 дней с момента объявления на сайте компании <http://www.rusburmash.kazatomprom.kz/ru>.

Начало приема ценовых предложений указано в п.2 в верхней таблице, до 17-00 ч. последнего дня конкурса.

Требования к потенциальному Поставщику при составлении Ценового предложения.

1. Ценовое предложение потенциальных поставщиков должны содержать сведения:
 - 1) место регистрации и нахождения, свидетельство о регистрации, БИН и банковские реквизиты;
 - 2) место поставки товаров(оказание услуг);
 - 3) цену с указанием сведений о включенных в нее расходах.
2. Условия поставки товаров (оказание услуг), содержащиеся в ценовом предложении должны соответствовать условиям, содержащимся в объявлении об осуществлении закупок товаров, работ и услуг способом запроса ценовых предложений.

Запрос ценовых предложений

Техническая спецификация.



Комовая глина имеет особые переменные свойства, можно прямо в процессе работы быстро поменять их и тем самым повысить эффективность процедуры бурения и качество скважины. Плотность состава, его реологические свойства и выход имеют большое значение для гидравлики долота. С помощью комовой глины можно увеличить плотность раствора, что в свою очередь приведёт к повышению подъёмной силы. Благодаря особым свойствам удаётся быстро и эффективно освобождать ствол скважины от осколков породы, обеспечивать её прочность и целостность. Использование комовой глины не требует больших финансовых затрат. Благодаря применению вещества удаётся значительно ускорить процесс бурения, уменьшить сроки проведения бурильных работ. Комовая глина не позволяет налипать кускам земли на ПРИ, а также охлаждает. Кроме этого раствор облегчает скольжение оборудования в скважине. Повышенная вязкость комовой глины облегчает вывод шлама. Комовая глина лучше подходит для бурения водяных скважин, поскольку отличается экологической чистотой и безвредностью, что позволяет защитить источник питьевой воды от загрязнения токсинами и агрессивными компонентами. Он просто незаменим при работе с плавучими и сыпучими грунтами, а также при выполнении горизонтального бурения.

Свойства комовой глины оказывают определяющее значение на эффективность бурения. Его свойства в свою очередь оцениваются через качественные показатели, а именно: Выход раствора. Не меньшее значение оказывает химический и минеральный состав. Чтобы приготовить раствор необходимого качества может понадобиться разный расход бентонитового порошка. Это и определяет выход. Вязкость раствора зависит от степени увлажнения, качества и концентрации взвешенных частиц. При этом вязкость напрямую связана с подъёмной силой. Гидравлическое противодействие течению называется условной вязкостью. Пластическая вязкость характеризуется сопротивлением раствора течению, вызванному механическим трением. Свойство вещества отфильтровываться на стенах скважины характеризуется показателем фильтрации. Предел по динамическому напряжению сдвигу определяет сопротивление течению жидкости, вызванному электрохимическими силами. Высота фильтрационной корки – этот показатель характеризует свойство смеси создавать на стенках

Запрос ценовых предложений

скважины

водонепроницаемую

корку.

Требуемый расход и параметры комовой глины при приготовлении бурового раствора:

Расход на 1 м ³ комовой глины: кг	Расход 1 скв. (8м ³) комовой глины: кг	Параметры бурового раствора				
		Плотность $\rho =$	Водоотдача $V =$	Вязкость $T =$	Содержание песка	Толщина глинисой корки
275	2 200	1,22г/см ³	20см ³ /30 мин	25 сек.	4%	1мм

Поставка комовой глины производится россыпью, без камней, песка и других сторонних элементов