«Утверждаю»
Главный инженер
Мубарекского НГДУ
_____ Курбанов Д.Б.
«____» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение комплексной присадки для кислотных композиций Катол марки 22А
для нужд Мубарекского НГДУ на 2022 год.

Мубарек 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Основные технические требования	4
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	4
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	4
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	4
Подраздел 4.5	Требования к материалам	4
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	4
Подраздел 4.7	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	4
Подраздел 4.8	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.9	Требования к размерам и упаковке	4
Подраздел 4.10	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	5
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	5
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУИ КЛАССИФИКАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	6
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	6
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	6
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	6

Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	6
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	6
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Комплексная присадка для кислотных композиций Катол марки 22А предназначена для технологических процессов кислотной обработки призабойных зон добывающих и нагнетательных скважин с целью восстановления или увеличения проницаемости породы, позволяя кислоте проникать глубже в нефтегазонасыщенный коллектор без потери реакционной способности и интенсификации добычи углеводородов.
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Основанием для закупа является потребность предприятия для производства работ по соляно-кислотным обработкам и много объёмным соляно-кислотным обработкам скважин. Настоящее техническое задание разработано на приобретение комплексной присадки для кислотных композиций Катол марки 22А для кислотной обработки скважин, которые может быть использовано для ингибированных растворов соляной кислоты, для проведения гидроразрыва пласта и много объемной кислотной обработки скважин.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Поставляемая Комплексная присадка для кислотных композиций Катол марки 22А для кислотной обработки должна быть новой, не бывшим в употреблении, не восстановленным и произведены не ранее 2022 г.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
В соответствии с НТД завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
В соответствии с НТД и КД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплексная присадка для кислотных композиций Катол марки 22А применяется для технологических процессов кислотной обработки призабойных зон добывающих и нагнетательных скважин с целью восстановления или увеличения проницаемости породы.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Комплексная присадка для кислотных композиций Катол марки 22А для кислотной обработки скважин должен надежно функционировать при температуре окружающей среды от -30°С до +55°С и должна соответствовать всем требованиям ТУ 2458-030-63121839-2011.
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Отсутствуют
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Производитель\поставщик должен предоставить информации о энергоносителях и эксплуатационных расходах в соответствии с нормативно-технической документацией.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования		
№	Наименование параметров	Технические требования
1	Внешний вид	Жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета
2	Массовая доля основного вещества, %, не менее	20
3	Активность водородных ионов pH 5% водного раствора, ед. не более	4,0

Подраздел 4.2 Требования по надежности
Гарантия надёжности эксплуатационной работоспособности должна быть зафиксирована в паспорте и/или руководстве по эксплуатации химического реагента. Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке годности поставляемой продукции.
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Не предусмотрено
Подраздел 4.5 Требования к материалам
Продукция должна быть изготовлена из высококачественных химических компонентов.
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
Комплексная присадка для кислотных композиций Катол марки 22А должен надежно функционировать в условиях климатической зоны степной или полу-степной местности Республики Узбекистан.
Подраздел 4.7 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
Составные компоненты должны соответствовать по качеству и требованиями нормативно-технических документов производителя.
Подраздел 4.8 Требования к маркировке
Маркировка оборудования в соответствии с НТД предприятия-изготовителя должна соответствовать ГОСТу и/или другим общепринятым/международным стандартам.
Подраздел 4.9 Требования к размерам и упаковке
Размеры/габариты упаковочных мест должны обеспечивать возможность беспрепятственной транспортировки автомобильным и железнодорожным транспортом. Упаковка продукции должна быть стойкой к атмосферным осадкам. Упаковка должна соответствовать требованиям международных перевозок, должна обеспечивать сохранность продукции от механических повреждений и климатических воздействий.
Подраздел 4.10 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
Не предусмотрено

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приёмки определён Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству и Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству (инструкции П-6 и П-7). Соответствие всех технических характеристик продукции паспортным данным.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
Изготовитель обязан при отгрузке (сдаче) продукции в упакованных или специальных местах вложить в каждое тарное место документы, свидетельствующие о наименовании и качестве продукции, находящейся в данном тарном месте (технический паспорт, руководства по эксплуатации, протоколы испытаний, сертификаты качества, происхождения и соответствия).
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
Поставляемая продукция должна быть застрахована поставщиком/изготовителем во всех случаях, связанных с транспортировкой продукции до места назначения, за исключением «самовывоза».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При транспортировке необходимо обеспечивать сохранность продукции от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Правила хранения продукции производственно-технического назначения устанавливает изготовитель. Обеспечение сохранности оборудования от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютора) и гарантировать.

Срок действия гарантии на поставляемый товар с момента ввода в эксплуатацию, в случае не соответствие физико-химическим характеристикам в гарантийный период поставщик обязан заменить товар за свой счёт.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Не предусмотренно

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию
В соответствие с требованиями производителя, изложенного в паспорте, инструкции по применению или другой документации производителя.
Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию
Не предусмотренно

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с правилами и нормами Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с правилами и нормами Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Соответствие заявленных параметров паспортным данным продукции и наличие сертификатов качества. Также качество продукции должно подтверждаться сертификатом качества, выданного заводом изготовителем. Оборудование должно поставляться заводом-

изготовителем или его официальным дилером/ дистрибьютором.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительные требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество:
Комплексная присадка для кислотных композиций Катол марки 22А в количестве – 40 тн..
Срок поставки: не более 45 дней
Грузополучатель: Мубарекское НГДУ АО «Узбекнефтегаз»
Республика Узбекистан, 180900, Кашкадарьинская область г. Мубарек, ул. Занжирсарой дом 1.
Пункт назначения:
Условия поставки: CIP согласно Инкотермс – 2010, г. Мубарек
Отгрузочные реквизиты:
Для доставки ж/д. транспортом: « Узбекистон Темир Йуллари »
Код ж/д станции Мубарек – 732703
Код получателя – 4001
Для доставки автотранспортом: Республика Узбекистан, 180900,
Кашкадарьинская область, г. Мубарек, ул. Занжирсарой дом 1.
Для доставки авиатранспортом: Республика, Узбекистан, Аэропорт г. Ташкент.
Для контейнеров Карши -733104

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации
Необходимо представить всю необходимую документацию продукции.
Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу
Не предусмотрено
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
Не предусмотрено
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
Не предусмотрено
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
Не предусмотрено

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация должна быть предоставлена в бумажном виде или/и на электронном носителе в формате PDF заверенная печатью завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	НТД	Нормативно-техническая документация

Заместитель директора **Тураев У.Д**

Заместитель директора **Хужамбердиев Б.Р.**

Главный геолог **Абдирайимов Б.Б.**

Начальник отдела МТС и З **Самандаров А.Р.**

Начальник УРОСО и ЛМДХОС **Файзиев Ш.Р.**

UZBEKNEFTEGAZ	"Uzbekneftgaz" aksiyadorlik jamiyati Muborak neft va gaz qazib chiqarish boshqarmasi	ПСМ 04-01
		Стр. 1 из 1

А. Саломдаров
Ўзи. тарнибда иш-ро учун.

Talabnoma
2022 yil avgust oyida TMQ sotib olish uchun

Buyurtmachi		Bo`lim (QUJTXK va QOBYKIB)		
Talabnoma bergan shaxsning I.F.Sh		QUJTXK va QOBYKIB boshlig`I Sh.R.Fayziev		
Moddiy javobgar shaxsning I.F.Sh		Sh.R.Fayziev		
Talabnoma buyurtma qilgan sana		Talabnoma № 08.08.2022й.		
№№ т/р	Sotib olish uchun berilgan TMQ lar nomi	O`lchov Bir.	Soni	Izoh
1.	Katol 22A	tn	40	Quduqlarga kislotali ishlov berish. ishlari uchun

Сафаров Н
Ўрганиб чиқинг
Ra B

KIRIM № 3282
09.08.2022

СД-1363
11.08.22

УД №2112
09.08.22