

Техническая спецификация

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

№ строк и ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д)	Ед. изм.	Код-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, чертёжи (заполняется потенциальным поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Гарантийный период (заполняется потенциальным поставщиком)
1 1435 Т	Система плунжер лифт	компл ект	2	90 дней с момента заключения договора	DDP (Incoterms 2010) РК, Кызылординская обл., м.р. "Ақшабулак"				

Комплект Системы плунжер лифт состоит:

1. Дубрикатор 2 7/8 дюйма с двумя выходными отверстиями, изготовленной из легированной стали 4140;
2. Солнечная батарея;
3. Измерительный преобразователь дифференциального давления;
4. Управляемый клапан с расчетным давлением не менее 3000 psi;
5. Конденсатоприемник и регулятор;
6. Реле клапана;
7. Игольчатый клапан;
8. Датчик прибития плунжера;
9. Контроллер для автоматического регулирования хода плунжера, выполненный в водонепроницаемом корпусе, исполнение контроллера взрывозащищенное: Электронные компоненты должны быть защищены специальным покрытием, защищающим от коррозии, влаги и повышенных температур; Питание контроллера должно быть обеспечено автономными солнечными панелями и от электросети; Контроллер должен обеспечивать использование алгоритмов для оптимизации управления; Контроллер включает в себя встроенный модем и антенну, для обеспечения удаленного контроля и мониторинга режима работы системы плунжер лифт.
10. Кабель;
11. Диафрагменный узел;
12. Импульсная труба;
13. Датчик давления;
14. Спиральный плунжер из термически обработанной легированной стали AISI 4140 с лопильной шейкой согласно стандартам API (предоставить размеры для НКТ 2-7/8);
15. Забойный амортизатор с трехманжетным якорем;
16. Стопор НКТ 2-7/8 дюйма;
17. Полный комплект наземного комплекующих для соединения контроллера.

Дополнительное оборудование к поставке:

1. Комплект ключей и инструментов для монтажных и демонтажных работ системы плунжер лифт – 1 комплект;
2. В каждом комплекте предоставить – 2 запасных спиральных плунжера.

Гарантийный период: заполняется Потенциальным поставщиком

Адрес поставки: заполняется Потенциальным поставщиком

Условия поставки: заполняется Потенциальным поставщиком

Требования к продукции:

1. Потенциальный поставщик должен приложить в тендерной документации: чертежи/схемы на систему плунжер лифта с интеллектуальным контроллером оптимизации, с полными техническими данными и размерами от завода изготовителя;
2. Потенциальный поставщик должен приложить руководство по эксплуатации на интеллектуальный контроллер, схемы подключения внешних сетей, техническое описание на средства коммуникации с внешним оборудованием (интерфейс MODBUS);
3. Потенциальный поставщик должен предоставить при поставке, копию Разрешения на применение предлагаемого оборудования на территории РК (в соответствии требованием законодательства РК);
4. Потенциальный поставщик в ходе поставки товаров, должен ознакомить представителей Заказчика с методикой применения/использования товаров в соответствии с представляемой инструкцией по эксплуатации и находиться на месте рождения Заказчика во время выезда скважины на режим по завершению монтажа системы плунжер лифт, с целью устранения неисправностей связанных с наземным оборудованием, в случае их возникновения. В период нахождения Потенциального поставщика на месте рождения Заказчика, питание и проживание Потенциального поставщика обеспечивается за счет Потенциального поставщика;
5. На поставленные оборудование Потенциальный поставщик должен предоставить гарантию в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, или 24 месяцев с момента поставки оборудования. В случае поломки в течение гарантийного срока Потенциальный поставщик обязан устранить и заменить их за свой счет;
6. Потенциальный поставщик должен предоставить на каждый комплект оборудования годовой запас расходных материалов;
7. Потенциальный поставщик должен обучить персонал ТОО СП КГМ правилам эксплуатации и обслуживания;
8. Потенциальный поставщик должен приложить в тендерной документации, описание предлагаемого программного обеспечения для мониторинга и контроля работы оборудования в режиме реального времени.

Директор ПТД



Ху Цзяньсян

Заместитель директора ПТД



Шамшинев А.

Начальник ПТО



Амреев Н.