

ТОО «PORTWEST»

Республика Казахстан, 100004 г. Караганда, мкр. Заводской 1-57,
ИИК KZ3994804KZT22030905, в АО «Евразийский Банк»,
БИН 131040023384 БИК EURIKZKA, e-mail: portwest13@mail.ru

Исх. №81-22/06
22.06.2016 г.

Первому руководителю

Просим Вас дать ценовое предложение и уточнить наличие, сроки поставки (изготовления) на:

1. Силовой ключ для обсадных труб TQ340-35Y в комплекте с гидростанцией (YZBF-120LD), в количестве – 3 комп.;

Технические характеристики	
<p>Силовой ключ для обсадных труб TQ340-35Y в комплекте с гидростанцией: Диаметр захватываемых труб - 4 1/2"-13 3/8"(114.3-340мм); Размер открытого зева - 350мм; Число оборотов головки ключа: - при высокой скорости - 60-86 об/мин; - при средней скорости - 21-30 об/мин; - при низкой скорости - 3.6-5.3 об/мин; Максимальный крутящий момент: Челюсть на диаметр 323.85мм 12 3/4" - 2 пары (4шт); - при высокой скорости - 2.5-3 кн.м; - при средней скорости -6.0-7.5 кн.м; при низкой скорости -32-40 кн.м; Максимальное рабочее давление не менее - 18Мпа; Габариты в пределах 1580x900x860мм; Масса силового ключа не более - 750кг; Челюсть на диаметр 146.1мм 5 3/4" -1 пара (2шт); Челюсть на диаметр 168.3мм 6 5/8" - 5 пар (10шт); Челюсть на диаметр 177.8мм 7" - 1 пара (2шт); Челюсть на диаметр 244.5мм 9 5/8" 4 пары (8шт);</p>	<p>Шланг высокого давления с быстросъемными штуцерами для подачи, возврата и выкида - 2 комплекта на каждый ключ; Сухари на челюсть - 400шт. (на каждый комплект). Комплект ЗИП на быстроизнашивающиеся изделия - по приложению №2а (минимальный набор ЗИП); Технические параметры гидростанции с воздушным охлаждением YZBF-120LD: Максимальный расход не менее - 120литр/мин; Емкость бака не менее - 600 литр; Максимальное давление не менее 21,5Мпа; Мощность электродвигателя не менее - 37кW; Напряжение 380V; Тип плунжерного насоса - 80YCY14-1BF-G; Скорость вращения не менее - 1500об/мин; При рабочем давлении 14Мпа производительность не менее - 120 литр/мин; При рабочем давлении 21,5Мпа производительность не менее - 80 литр/мин; Тип охлаждения воздушного радиатора - SR-40; Площадь теплоотдачи не менее - 40мм²; Тип двух электронагревателей - SJB2-3; Габариты в пределах - 1650x1300x1650мм; Масса не более 1800кг</p>

Минимальный набор комплекта ЗИП на один комплект силового ключа для обсадных труб TQ340-35Y:

- Манжеты, уплотнения, кольца резиновые на ключ - 2 комплекта;
- Клапана краны гидравлические -1 комплект;
- Клапана краны пневматические -1 комплект;
- Тормозная лента с колодками - 2 комплекта;
- Шланг высокого давления - 1 комплект;

Минимальный набор комплекта ЗИП на один комплект гидростанции YZBF-120LD:

- Манжеты, уплотнения, кольца резиновые на одну станцию - 2 комплекта;
- Плунжерный насос типа 80YCY14-1BF-G- 1 комплект;
- Масленный фильтр - 2 комплекта;
- Трехходовой шаровой клапан - 1 шт
- Краны вентиля разные -1 комплект.

2. Силовой ключ для бурильных труб ZQ203-100 в комплекте с гидростанцией (YZBF-120LD), в количестве – 3 комп.;

Технические характеристики	
<p>Силовой ключ для бурильных труб ZQ203-100 в комплекте с гидростанцией:</p> <p>Гидравлические параметры: Номинальный расход не более - 114литр/мин; Максимальное рабочее давление не менее - 16,6Мпа; Пневматические параметры: Рабочее давление в пределах - 0,5-1,0Мпа; Максимальная скорость вращения головки при расходе 114литр/мин: Быстроходная передача не менее ~ 40об/мин; Тихоходная передача не менее - 2,7об/мин; Крутящий момент головки при давлении в системе 16,6МПа Быстроходная передача не менее - 10 000н.м; Тихоходная передача не менее - 10 000н.м; Диаметр захватываемых труб от 101 до 203мм; Общая длина ниппеля и муфты труб не менее - 420мм; Максимальная длина цилиндра передвижения не менее - 1500мм; Толкающее усилие цилиндра передвижения не менее - 2360Н; Притягивающее усилие цилиндра передвижения не менее - 1710Н; Габариты в пределах 1700x1000x1400мм. Масса силового ключа не более - 2400кг; Челюсть на диаметр от 203 до 183мм 8” - 8шт; Челюсть на диаметр от 183 до 162мм 5</p>	<p>Челюсть на диаметр от 146 до 126мм 4 1/2”- 8шт; Челюсть на диаметр от 121 до 101мм 3 1/2” - 4шт; Шланг высокого давления с быстросъемными штуцерами для подачи, возврата и выкида - 2 комплекта на каждый ключ; Сухари на челюсть - 1000шт. (на каждый комплект). Комплект ЗИП на быстроизнашивающиеся изделия - по приложению №2а (минимальный набор ЗИП); Технические параметры гидростанции с воздушным охлаждением YZBF-120LD: Максимальный расход не менее - 120литр/мин; Емкость бака не менее - 600 литр; Максимальное давление не менее 21,5Мпа; Мощность электродвигателя не менее - 37кW; Напряжение 3 80V; Тип плунжерного насоса - 80YCY14-1BF-G; Скорость вращения не менее - 1500об/мин; При рабочем давлении 14Мпа производительность не менее - 120 литр/мин; При рабочем давлении 21,5Мпа производительность не менее - 80 литр/мин; Тип охлаждения воздушного радиатора - SR-40; Площадь теплоотдачи не менее - 40мм²; Тип двух электронагревателей - SJB2-3; Габариты в пределах -</p>

1/2" - 4шт; Челюсть на диаметр от 162 до 142мм 5" - 8шт;	1650x1300x1650мм; Масса не более 1800кг
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Минимальный набор комплекта ЗИП на один комплект силового ключа для бурильных труб ZQ203-100:

- Манжеты, уплотнения, кольца резиновые на ключ - 2 комплекта;
- Клапана краны гидравлические -1 комплект;
- Клапана краны пневматические -1 комплект;
- Тормозная лента с колодками - 2 комплекта;
- Шланг высокого давления - 1 комплект;

Минимальный набор комплекта ЗИП на один комплект гидростанции YZBF-120LD:

- Манжеты, уплотнения, кольца резиновые на одну станцию - 2 комплекта;
- Плунжерный насос типа 80YCY14-1BF-G- 1 комплект;
- Масленный фильтр - 2 комплекта;
- Трехходовой шаровой клапан - 1 шт;
- Краны вентиля разные – комплект.

3. Ключ машинный буровой, в количестве – 3 комп.;

ААХ - образный подвесной ключ; Тип и размер: УМК 2 3/8 — 14 3/8 x 90KNm (Q2 7/8-до 13 3/8- 75kN.m);

В один комплект входит два ключа;

Дополнительно на каждый комплект ключей предоставить 100 штук сухарей;

Ключ должен соответствовать стандарту API Spec 7K.

Прошу указать:

- завод изготовитель;
- страну происхождения;
- гарантийный срок.

*** Условия поставки: самовывоз**

**С Уважением директор
ТОО «PORTWEST»**



Казаков Е.Л

Исп.:

Култанова Маржан

8 7212 996 319

8 775 666 89 25