

Яуаплылығы сикләнгән йәмғиәт

**ТАУ НЕФТЕХИМ
ИДАРА ИТЕУСЕ КОМПАНИЯҢЫ**

453110 Башҡортостан Республикаһы, Стәрлетамаҡ калаһы, Техник урамы, 14
тел.: (3473) 21-65-75, 21-65-32
факс: (3473) 43-52-13, e-mail: sec.uktau@uktau.ru
www.kauchuk-str.ru www.snhz.ru



Общество с ограниченной
ответственностью
**«УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ
«ТАУ НЕФТЕХИМ»**

453110 Республика Башҡортостан, г.Стәрлетамаҡ, ул. Техническая, 14
тел.: (3473) 21-65-75, 21-65-32
факс: (3473) 43-52-13, e-mail: sec.uktau@uktau.ru
www.kauchuk-str.ru www.snhz.ru

25.01.2022 № 02/УК-15

На _____ № от _____

**Руководителю
организации**

Прошу Вас рассмотреть возможность и принять участие в тендере на проведение работ «Сервисного обслуживания насосных агрегатов FLYGT CP 3231/675 (430-395) 85 кВт в количестве 4 шт. и шкафа управления» в 2022г. в цехе Водоснабжения ОАО «Синтез-Каучук»

В случае принятия положительного решения прошу Вас в срок до 02.02.2022 г. направить в наш адрес на электронный адрес и бумажном носителе:

- коммерческое предложение с указанием стоимости выполнения работ;
- калькуляцию на выполняемые работы согласно технического задания;
- условия и сроки выполнения работ;
- срок гарантии не менее 24 месяцев;
- заполненную анкету участника открытого тендера;
- заполненный референц-лист участника открытого тендера;
- пакет учредительных документов согласно п.2.2 «Инструкции для участников открытого тендера», а именно: копию Устава предприятия или учредительного договора, копию свидетельства о регистрации, копию свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр, копию свидетельства о постановке на налоговый учет, копию документа, подтверждающего полномочия должностного лица претендента на подписание договора;
- копию свидетельства о вступлении в СРО имеющих допуск работы на особо опасные объекты;
- копию полиса страхования ответственности Вашей организации за причинение ущерба третьим лицам;
- рекомендательные письма с прежних мест работы;
- наличие обученного и аттестованного персонала по знанию выполнения работ и технологий;
- наличие необходимой материальной базы, техники и оборудования (по договору);
- наличие у персонала свидетельств медицинского страхования, аттестации по соблюдению ТБ на опасных химических объектах;
- наличие средств индивидуальной защиты, в случае необходимости применения для выполнения заявленных работ

Требования к выполнению данной работы:

- транспортные расходы, материал подрядчика;
- согласно «Руководству по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию насосных агрегатов FLYGT» техническое обслуживание делится на ТО - каждый год или через 5000ч.
- для организации тендера в коммерческом предложении от каждой организации должен быть представлен одинаковый перечень работ по ремонту насосных агрегатов. Прошу Вас заполнить калькуляционную таблицу с указанием стоимости работ по каждой операции и общую стоимость работ, актуализировать коммерческое предложение.

Состав работ по обслуживанию насосных агрегатов

**Промежуточное техническое обслуживание (далее ТО) насосных агрегатов
FLYGT CP 3231/675 (430-395) 85 кВт.
Проводится каждый год или 5000 ч
(в зависимости от того, что произойдет первым)**

Деталь	Действия при обслуживании	Стоимость работ ТО 2шт, руб. с НДС	Общая стоимость работ, руб. с НДС
Кожух насоса	Проверка корпуса насоса на предмет внешних механических повреждений		
Кабель	Проверка наружной оболочки на порезы, трещины, сильные потертости. Проверка кабельного ввода, соединены ли надлежащим образом и затянуты правильным моментом		
Подъемная рукоятка	Проверка подъемной рукоятки на предмет коррозии или других повреждений		
Соединительная коробка	Проверка на наличие жидкости, что она чистая и сухая. Проверить кабельный ввод, датчики течи, температурные датчики. В клеммной коробке контакты затянуть надежно, правильным моментом.		
Изоляция соединительной коробки	Проверка состояния и функционирования		
Корпус статора	Проверка, что он чистый и сухой. Замена уплотнительных колец.		
Масляный узел	Проверка качества масла. Замена уплотнительных колец, винтов маслоналивных отверстий.		
Гидравлические детали	Проверка состояния рабочего колеса и уплотнительного колеса		
Цинковые аноды	Проверка при необходимости замена.		
Винтовые соединения	Проверка всех внешних винтовых соединений, затягивание их правильным моментом.		
Электрический шкаф	Проверка, что он чистый и сухой.		
Подсоединение к питающей сети	Проверка соединений, затягивание их правильным моментом.		
Температурные датчики	Проверка состояния и функционирования.		

Техническое обслуживание шкафа управления насосными агрегатами FLYGT CP 3231/675 (430-395) 85 кВт. Проводится два раза в год (май, октябрь)	Стоимость работ ТО 2шт, руб. с НДС	Общая стоимость работ, руб. с НДС
Действия при ремонте		
Внешний осмотр шкафа, проверка наличия механических повреждений оборудования		
Контроль световой сигнализации на шкафу.		
Проверка болтовых соединений кабелей и протяжка клеммных соединений.		
Измерение сопротивления защитного заземления		
Отработка алгоритма работы и аварийных ситуаций (релейных схем, контроллеров, частотных приводов, плавных пускателей).		
Комплексное испытание работоспособности автоматики и насосов.		
Итого стоимость работ за ТО		

Капитальный ремонт насосов Flygt зав.№ 1112 и зав.№1113 (согласно дефектной ведомости) касаемо наименования работ и потребных зап.частей, определяется совместно с Заказчиком, при осмотре разобранного насоса, т.е. по факту. При совместном осмотре будет определено, весь объем остается неизменным или с частичным уменьшением, в зависимости от технического состояния расходных материалов насосного агрегата.

Наименование работ на кап. ремонт насоса	Ед. изм.	Кол-во	Общая стоимость работ, руб. с НДС
Замена внутренних и внешних торцевых уплотнений	шт	4	
Замена уплотнительных колец	шт	4	
Замена подшипников	шт	6	
Замена износных колец улитки и рабочего колеса	шт	4	
Замена датчика вибрации	шт	2	
Замена контрольного кабеля	м.	40	
Замена уплотнительной втулки контрольного кабеля	шт	2	
Наименование материалов и запасных частей	Ед. изм.	Кол-во	Общая стоимость материалов, руб. с НДС
Торцевое уплотнение номенкл.№ 5861204	шт	2	
Торцевое уплотнение номенкл.№ 6179902	шт	2	
Уплот. кольцо номенкл.№ 830594	шт	2	
Уплот. кольцо номенкл.№ 832133	шт	2	
Подшипник роликовый номенкл.№ 824633	шт	2	
Подшипник роликовый номенкл.№ 835748	шт	2	
Подшипник роликовый номенкл.№ 833616	шт	2	
Износное кольцо номенкл.№ 3846300	шт	2	
Износное кольцо номенкл.№ 3452514	шт	2	
Датчик вибрации	шт	2	
Кабель низковольтный 24 жильный	м	4	
Уплотнительная втулка контрольного кабеля	шт	2	
Итого стоимость работ по капитальному ремонту насосов зав.№1112 и зав.№1113, с учетом материалов, руб. с НДС			
Общая стоимость работ за ТО и капитальный ремонт, руб.с НДС			

Срок выполнения работ – согласно годового графика на 2022год.

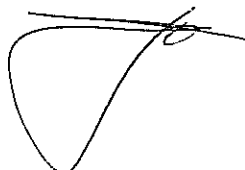
Оплата по выполненным работам будет произведена по следующей схеме:

-50%-в течение 45 дней после подписания акта выполненных работ;

-оставшиеся 50%- в течение 60 дней после подписания акта выполненных работ.

В коммерческом предложении прошу Вас указать, что согласны на оплату по выше указанной схеме

С уважением,
Главный механик



А.В. Акульшин

Исп. ведущий специалист ОГМ
Ахременков А.В.
Тел.(3473) 29-42-97
ahremenkov.av@uktau.ru