

**Техническая спецификация
 на закуп услуг по ремонту и техническому обслуживанию холодильного оборудования,
 бытовых кондиционеров**

Филиал «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром-SaUran» проводит закуп Услуг способом запроса ценовых предложений с применением торгов на понижение.

1. Наименование Услуги: **Услуги по ремонту и техническому обслуживанию холодильного оборудования, бытовых и производственных кондиционеров.**
2. Место выполнения Услуг – Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Кыземшек, цех «Мынкудук», цех «Уванас», северный РМС, здание управления.
3. Срок выполнения Услуг по Договору – с даты начала выполнения Работ и по 31 декабря 2017 года.

Виды Услуг и их объем приведены в Таблице 1:

Таблица 1

№ п/п	Наименование Услуг	Ед изм	Колич	Срок
1	2	3	4	5
1	<p>Услуги по ремонту и техническому обслуживанию бытовых и производственных кондиционеров, включают в себя:</p> <p>1. Профилактика внутреннего блока кондиционера:</p> <p style="margin-left: 20px;">1.1.Промывка фильтров;</p> <p style="margin-left: 20px;">1.2.Чистка электрических соединений;</p> <p style="margin-left: 20px;">1.3.Чистка лопаток вентилятора;</p> <p style="margin-left: 20px;">1.4.Чистка дренажной системы и обработка дезинфекционным средством;</p> <p style="margin-left: 20px;">1.5.Обработка пластикового корпуса антисептическим средством.</p> <p>2. Профилактика наружного блока кондиционера:</p> <p style="margin-left: 20px;">2.1.Чистка электрических соединений;</p> <p style="margin-left: 20px;">2.2.Диагностика рабочего давления в системе кондиционера;</p> <p style="margin-left: 20px;">2.3.Дозаправка/заправка кондиционера фреоном.</p> <p style="margin-left: 20px;">2.4.Чистка теплообменника;</p> <p style="margin-left: 20px;">2.5. Разборка и сборка наружного блока;</p> <p style="margin-left: 20px;">2.6. Замена изоляции и бандажа медных трубок наружного блока;</p> <p style="margin-left: 20px;">2.7. Замена ПВХ трубок для слива конденсата воды с внутреннего блока.</p> <p>3. Устранение неисправностей, в случае их выявления.</p>	шт	245	Постоянно
2	<p>Услуги по ремонту и техническому обслуживанию холодильного оборудования, включают в себя:</p> <p>1. Осмотр агрегата; Электрические измерения параметров питающей сети; проверка уровня масла (по возможности); первичная дефектация; проверка настройки приборов автоматического управления и защиты.</p>	Шт.	65	Постоянно

	<p>2. Проверка надёжности крепления холодильных агрегатов, вентиляторов, холодильных трубопроводов, теплообменников, ёмкостных аппаратов, термобаллонов ТРВ, датчиков температуры, подтяжка всех крепёжных элементов агрегатов и воздухоохладителей.</p> <p>3. Проверка технологических режимов и основных параметров работы холодильной установки.</p> <p>4. Чистка электрооборудования и пускозащитной аппаратуры, проверка надёжности крепления электросоединений на плотность, их подтяжка.</p> <p>5. Очистка машин и аппаратов от загрязнения (в зависимости от степени загрязнения).</p> <p>6. Настройка приборов автоматического регулирования и управления, выполнение работ по уходу за ними.</p> <p>7. Проверка на наличие утечек хладона и устранение их при необходимости.</p> <p>8. Дозаправка холодильной системы хладоном, дозаправка компрессора маслом.</p> <p>9. Проверка программ электронных приборов управления и их перенастройка в зависимости от технологических требований.</p> <p>10. Устранение неисправностей, в случае их выявления.</p>			
3	Проверка работоспособности, внешний осмотр кондиционера и их составных частей установки на отсутствие механических повреждений, прочности крепления и т.д.	шт	245	Постоянно
4	Устранение неисправностей или отказов в работе кондиционеров и замену дефектных деталей и узлов за свой счет, обеспечивающее их надежное функционирование, немедленно после их обнаружения или после получения уведомления от Заказчика	шт	245	Постоянно
5	Установка новых кондиционеров взамен старых	шт	30	По заявке Заказчика
6	Диагностика возможных неисправностей оборудования и ремонт на месте.	шт	245	Постоянно
7	Диагностика кабельной сети, визуальный осмотр соединений.	шт	245	Постоянно

4. Потенциальный поставщик обязан выполнять Услуги из своих материалов и запасных частей, своими силами и средствами, оборудованием, качественно, надлежащим образом, в полном объеме в соответствии с условиями Договора.

5. Потенциальный поставщик обязан нести полную ответственность за качество используемых им материалов (изделий), необходимых для выполнения Услуг по Договору. При сдаче Услуг Потенциальный поставщик по первому требованию Заказчика предоставляет документы, удостоверяющие качество соответствующего оборудования, материалов и деталей, примененных при выполнении Услуг.

6. Потенциальный поставщик обязан за свой счет устранить выявленные Заказчиком недостатки, в течение 3 (трех) календарных дней со дня установления Заказчиком Поставщику срока для устранения недостатков в выполняемых им Услугах.

7. Потенциальный поставщик обязан приложить к своей технической спецификации Расчет стоимости выполнения Услуг.

8. Потенциальный поставщик обязан приложить к своей технической спецификации гарантийное письмо на выполненные услуги на срок в течение 1 (один) календарный месяц с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Потенциальные поставщики желающие принять участие в закупе, должны представить техническую спецификацию на услуги от своего имени и в утвердительной форме заверенную подписью первого руководителя и печатью организации.

Представленная техническая спецификация на услуги не должна являться ксерокопией выставленной на сайте с подписями Заказчика, копия не принимается.

Главный энергетик филиала «Степное-РУ»  Мухамединов Е.К.