

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 2022 г. РАБОТ ПО РЕМОНТУ, МОДЕРНИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ И ПЕРИФЕРИЙНОЙ ОРГТЕХНИКИ, А ТАКЖЕ ИХ ЧАСТЕЙ.**

### **1. Требование**

1.1 Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями, опытом и ресурсами (материально-техническими, производственными, трудовыми, финансовыми). Исполнитель должен обладать организационными структурами, достаточными для предоставления услуг в местах наличия офисов Заказчика.

1.2 Работы по ремонту, модернизации компьютерной и периферийной оргтехники, а также их частей закупаются в целях обеспечения бесперебойной работы оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической и эксплуатационной документации на конкретный тип оборудования, предотвращения отказа от работы и преждевременного износа оборудования (системные блоки (процессоры), мониторы, ноутбуки, копировально-множительная техника, черно-белые и цветные принтеры, многофункциональные устройства, факсимильные аппараты, модемы, проекторы и сканерные устройства).

1.3 Ремонту и техническому обслуживанию подлежит все оборудование (сетевое и коммуникационное оборудование, системные блоки (процессоры), мониторы, ноутбуки, копировально-множительная техника, черно-белые и цветные принтеры, многофункциональные устройства, факсимильные аппараты, модемы, проекторы и сканерные устройства), таких фирм, как: **Hewlett Packard (hp), Canon, Kyocera, Epson, Acer, Samsung, Zyxel, D-link, Tp-Link, Philips, Panasonic** согласно приложению к Технической спецификации на закупаемые работы по ремонту, модернизации компьютерной и периферийной оргтехники, а также их частей. Выполняется с установленной периодичностью через равные интервалы времени с целью предотвращения отказов в работе техники и преждевременного ее износа.

#### **Описание работ:**

<b>Наименование работ</b>	<b>Характеристика работ</b>
Диагностика	Обследование и тестирование оборудования для выявления неисправностей и последующего ремонта
Техническая экспертиза	Обследование и тестирование оборудования для выявления неисправностей, выдача акта технического осмотра о выявленных неисправностях

Техническое обслуживание	Удаление пыли и грязи из оборудования, смазка; Диагностика оборудования (оперативной памяти, винчестера (HDD), процессора, монитора, КМА и т.д.); Рекомендации по модернизации (наращивание оперативной памяти, увеличение дискового пространства, замена процессора с большей производительностью и т.д.).
Ремонт	К ремонту относится устранение неисправности и замена запасных частей с учетом стоимости запасных частей, блоков питания, материнских плат, жестких дисков, ОЗУ, термоблоков и т.д. и их установкой. Гарантия на устанавливаемые запчасти не менее 1 года. Виды работ, не связанные с заменой запасных частей и включающие в себя устранение загрязнений аппарата тономом и пылью;

## 2. Обязанности поставщика

2.1 Поставщик должен обеспечить наличие стационарного сервисного центра на местах выполнения работ, оснащенного специализированным оборудованием;

2.2 Поставщик должен обеспечить выезд специалистов в соответствии с заявками Заказчика для проведения технического осмотра и проведения соответствующего ремонта на месте дислокации крупногабаритного оборудования;

2.3 Поставщик должен обеспечить самостоятельную доставку оргтехники для ремонта в сервисный центр и обратно по месту дислокации Заказчика;

2.4 Поставщик должен обеспечить выдачу необходимых актов на списание оргтехники;

2.5 Поставщик должен указать цену технического осмотра и проведения соответствующего ремонта согласно ниже приведенной таблице

**2.6 В стоимость работ должны быть включены все расходы, связанные с выполнением работ: стоимость запасных частей комплектующих и расходных материалов, а так же транспортные и другие расходы.**

### Перечень работ

<b>Работы по ремонту КМА моделей других фирм производителей (без применения материалов)</b>
Техническое обслуживание
Замена барабана
Замена ракеля
Замена тефлонового вала
Замена очистительной линейки
Замена очистительного вала
Замена чистящего лезвия
Замена резинового вала
Замена опор резинового вала
<b>Замена барабана</b>
Hewlett Packard 5L, 6L, 1100
Hewlett Packard 1000/1050/1200/1010/3015/3050
Hewlett Packard 1102/1505/1536/2035/2055
Hewlett Packard 2100
Hewlett Packard 8000
Hewlett Packard 5000
Hewlett Packard 4000
Canon 810/1120/2900/3000/3010/3110/3228/3240/4018
Canon FC/PC
Samsung 1520/1610
<b>Замена ракеля</b>
Hewlett Packard 1000/1050/1200/1010/3015/3050

Hewlett Packard 1102/1505/1536/2035/2055
<b>Ремонт принтеров</b>
Замена резинового вала HP 1010/1018/1020/1022/1320
Замена термопленки HP 1010/1018/1020/1022/1320
Замена бушингов HP 1010/1018/1020/1022/1320
<b>Ремонт ноутбуков</b>
Ремонт цепи питания материнской платы
Замена видеочипа ноутбука
Замена экрана ноутбука
Ремонт материнской платы ноутбука
Замена клавиатуры ноутбука
Замена VGA компонентов материнской платы ноутбука
<b>Ремонт ИБП</b>
Замена аккумуляторной батареи ИБП
Ремонт платы ИБП
<b>Ремонт мониторов</b>
Ремонт цепи питания
Ремонт подсветки монитора
<b>Ремонт системных блоков</b>
Замена материнской платы
Замена видеокарты
Замена блока питания
Ремонт материнской платы

**3. Требования к исполнителю для оказания работ/услуг:** наличие представительства в г. Усть-Каменогорск.

**4. Сроки оказания работ/услуг:** с даты заключения договора до 31.12.2022 г., по заявке заказчика.