

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 2021 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:

| Наименование работ       | Характеристика работ  |
|--------------------------|---|
| 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;<br>Диагностика оборудования (оперативной памяти, винчестера (HDD), процессора, монитора, КМА и т.д.);<br>Рекомендации по модернизации (наращивание оперативной памяти, увеличение дискового пространства, замена процессора с большей производительностью и т.д.). |

|        |  |
|--------|--|
| Ремонт | <p>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.</p> <p>Виды работ, не связанные с заменой запасных частей и включающие в себя устранение загрязнений аппарата тонером и пылью;</p> |
|--------|--|

## 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 тefлонового 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  |



Техническая спецификация/Техническое задание

Ф ИТ 14–03-03

|   |
|---|
| 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 услуг:** с 01.10.2021 г. по 31.12.2021 г.