Приложение 1

к запросу цены от 23.04.2025 № 25

**Техническое задание**

**на оказание услуг по заправке картриджей для оргтехники**

**1. Наименование услуг:** заправка картриджей для оргтехники (далее – услуги).

ОКПД 2 – 95.11.10.130, ОКВЭД 2 – 95.11.

**2. Срок оказания услуг:** с даты заключения договора по 30.04.2026 г.

**3. Место оказания услуг:** по месту нахождения Исполнителя в г. Екатеринбурге.

**4. Требования к оказанию (результату) услуг (функциональные, технические, качественные характеристики), объем услуг:**

4.1. Заправка картриджа тонером включает в себя:

полный разбор картриджа;

осмотр и проверку картриджа (в том числе его элементов и частей) на наличие дефектов;

очистку бункера, светочувствительного барабана от отработанного, спекшегося тонера;

очистку шестерен, ракеля от бумажной пыли и остатков тонера;

заправку (заполнение) новым тонером на 100 % от паспортного ресурса нового картриджа соответствующего типа;

замену при необходимости физически изношенных элементов и частей картриджа (в зависимости от марки картриджа) новыми, в том числе: фотобарабана, ролика заряда, ракеля, токопроводящей и термостойкой смазки; резинового и магнитного валов (заряжающий вал, вал подачи тонера); дозирующего лезвия; шестерен и контактов; фетровых прокладок валов; корпуса картриджа;

сборку картриджа;

проверку целостности электрических контактов;

смазку контактов и креплений;

наклеивание гарантийных пломб на боковые крышки картриджа;

маркировку картриджа в соответствии с пунктом 4.3.6. настоящего технического задания;

замену или перепрошивку чипа (при необходимости);

печать тестовой страницы в соответствии с Приложением № 1 к техническому заданию (для картриджей Q2612A, CE285A).

4.2. Перечень картриджей, подлежащих заправке (восстановлению):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Марка картриджа** | **Ресурс одной заправки** (кол-во страниц с 5% заполнением страницы А4) **не менее** | **Ориентировочное количество заправок (восстановлений)\*** |
|  | Q2612A | 2000 | 10 |
|  | CE285A | 1600 | 30 |
|  | TK-1120 | 3000 | 50 |
|  | TK-1140 | 7200 | 30 |
|  | TK-1170 | 7200 | 80 |
|  | TL-5120X | 15000 | 40 |
|  | TL-5120 | 3000 | 40 |

\*количество заправок является ориентировочным и может быть изменено в ходе исполнения договора

4.3. Порядок оказания услуг:

4.3.1. Оказание услуг осуществляется Исполнителем по заявкам Заказчика. Заявки направляются устно (по телефону) или в электронной форме (e-mail, мессенджер, личный кабинет). Количество заявок не ограничено. Заявка направляется Заказчиком при необходимости заправки и восстановления одновременно не менее 10 картриджей.

4.3.2. Передача картриджей в ходе исполнения договора осуществляется по месту нахождения Заказчика: помещение 1201 ГАУ «Областной центр реабилитации инвалидов» по адресу Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского, стр. 173а.

Передача картриджей в ходе исполнения договора оформляется актом приема-передачи, подписанным уполномоченными представителями сторон (представитель Исполнителя, прибывший к Заказчику для приемки/возврата картриджей по акту приема-передачи, считается надлежащим образом уполномоченным Исполнителем лицом).

4.3.3. Вывоз и доставка картриджей до места приемки услуг осуществляется силами и за счет Исполнителя.

4.3.4. Продолжительность оказания услуг по заявке (длительность выполнения заправки картриджа): 5 дней со дня передачи картриджей Заказчиком Исполнителю.

4.3.5. Заправка картриджей осуществляется Исполнителем с использованием собственного оборудования, расходных материалов и запасных частей необходимых для исполнения обязательств, предусмотренных договором.

Все запасные части и комплектующие, замена которых осуществляется Исполнителем в ходе оказания услуг: новые, невосстановленные и не содержат восстановленных элементов, не бывшие в употреблении, сертифицированные в Российской Федерации.

Заправка осуществляется 100 % совместимым с картриджами тонером одного производителя в течение всего срока исполнения договора.

**Не допускается заправка картриджей тонером разных производителей в течение всего срока исполнения договора.**

4.3.6. Исполнитель предусматривает (осуществляет) маркировку картриджей, которая отражает количество, дату проведения заправки.

После заправки каждый картридж упаковывается в светозащитную упаковку.

Заправленные картриджи Q2612A, CE285A должны сопровождаться тестовой страницей в соответствии с Приложением № 1 к техническому заданию.

4.4. Качество (результата) услуг:

Заправленные картриджи без видимых дефектов, повреждений, следов тонера; отсутствует самопроизвольное высыпание тонера; при печати отсутствуют посторонние шумы (звуки); при печати текст четкий, яркий, равномерный, отсутствуют дефекты (черные, белые полосы; пятна, точки, размытое, нечеткое изображение, затемнения, бледная печать, посторонний фон, в том числе на оборотной стороне, плохое качество закрепления тонера на странице).

Ресурс заправок в зависимости от марки картриджа указан в подпункте 4.2. настоящего технического задания. Каждый заправленный картридж должен отработать указанный ресурс.

Применяемые материалы, технологии оказания услуг в ходе исполнения договора должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию картриджей.

4.4. Наименование и стоимость услуг:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Марка картриджа** | **Количество услуг\*, ед. измерения** | **Цена**  **за ед. изм., руб. \*\*** |
| 1. | Оказание услуг по заправке картриджа | Q2612A | 1 штука |  |
| 2. | Оказание услуг по заправке картриджа | CE285A | 1 штука |  |
| 3. | Оказание услуг по заправке картриджа | TK-1120 | 1 штука |  |
| 4. | Оказание услуг по заправке картриджа | TK-1140 | 1 штука |  |
| 5. | Оказание услуг по заправке картриджа | TK-1170 | 1 штука |  |
| 6. | Оказание услуг по заправке картриджа | TL-5120X | 1 штука |  |
| 7. | Оказание услуг по заправке картриджа | TL-5120 | 1 штука |  |
| Сумма цен единиц всех услуг (включая НДС/НДС не облагается), руб. | | | |  |

\*Учитывая невозможность определения точного объема требуемых услуг, которые могут понадобиться Заказчику в течение срока действия договора, Исполнитель осуществляет оказание услуг, исходя из фактических потребностей Заказчика, в пределах установленного максимального значения цены договора.

**\*\* заполняется по результатам определения Исполнителя**

Приложением № 1

к техническому заданию

