**II. Техническое задание на поставку на поставку визуализатора**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет муниципального контракта | | | | | |
| № п/п | Код ОКПД 2 | Наименование товара | Наименование и описание объекта закупки | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 26.20.16.150 | Визуализатор. | 1. Характеристики.   Длина не менее 37,5 см, но не более 38,00 см; ширина не менее 22 см, но не более 25 см; высота не менее 39 см, но не более 41 см.  Вес не менее 1,5 кг, но не более 10 кг.  Питание: внешний адаптер, вход 100-240В, 50/60Гц наличие  Корпус выполнен из металлопластика.  Область оцифровки не менее 460×320мм.  Камера не менее 18МП.  Скорость сканирования (страниц/сек) не более 5с.  Фокусировка: наличие автофокуса.  Глубина цвета - 24-bit.  Подключение к ПК через USB.  Операционная система: windows 7,8/10.  2. ПО для оцифровки.  Возможность оцифровки сшитых документов (книг, тетрадей, журналов различной толщины и др.) на различных физических носителях от кальки до картона.  Возможность оцифровки старых, ветхих, поврежденных документов без нанесения дополнительного ущерба.  Работа через TWAIN протокол в полной версии ПО.  Возможность выбора места хранения конфигурационных данных:  -текстовый файл;  -системный реестр.  Бессрочная лицензия на ПО с ежегодной обязательной бесплатной пролонгацией.  Функции ПО доступные в информационных системах Заказчика при использовании TWAIN Сканирование множественных объектов (несколько документов в кадре оцифровываются и сохраняются отдельными файлами).  Выбор степени сжатия при сканировании и экспорте, как отдельно, так и в связке с шаблоном.  Результат сканирования отображается миниатюрами изображения (режим пред просмотра), размер миниатюр может быть выбран.  Функция удаления фона и восстановления текста.  Администратор технической поддержки должен иметь возможность самостоятельного создания типовых шаблонов с последующим тиражом на все рабочие станции.  Функция автоматической «ретуши пальцев».  Возможность отключения неиспользуемых инструментов в интерфейсе.  Резервное сохранение изображений.  Функция автоматического разделения книжного разворота на левую и правую страницу.  Функция создания шаблонов для комплексной обработки изображений. .  Восстановление неравномерно освещенных изображений.  Защита скан-образов цифровыми водяными знаками или обязательными метками.  Прямая печать на сетевой принтер.  Формат сохраняемых текстовых документов: HTML, PDF.  Функция авто сканирования (определение переворота страницы).  Возможность независимой работы ПО.  Высокая скорость оцифровки до 40 изображений в минуту.  Форматы изображения: основной – JPG, дополнительно TIF, BMP.  Экспорт в многостраничный PDF, TIFF, PDF/A.  Цветокоррекция, поворот и обрезка изображения.  Выравнивание изображения и поворот на произвольный угол.  Разрешение изображения: 4608х3456 px 72-300 dpi.  Функция комплексной и редактируемой сценарной обработки изображений.  Перенос реестра настроек на все пользовательские места.  Интеграция с модулем хранения электронного архива с обменом данными через протокол WebSocket.  3.Требования к системе:  Процессор Intel Core i3 3.9 GHz и выше.  Физические ядра процессора не менее 2.  ОЗУ не менее 4Гб.  Место на жёстком диске не менее 5Гб.  Разрешение монитора не менее 1920х1080.  Операционная система Windows 7 SP1 или более поздняя. | Шт. | 1 |

Гарантийный срок Поставщика на визуализатор - не менее 24 месяцев. Гарантийный срок действует с момента подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного муниципальным контрактом.

Вместе с товаром Поставщик должен предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее двенадцати месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного муниципальным контрактом.

Продукция должна быть в упаковке фирмы-производителя. На изделии и упаковке должны быть указаны официальные знаки соответствия фирмы-производителя. Обязательно предоставляется правильно заполненный гарантийный талон, в котором правильно и чётко указаны: модель, серийный номер изделия, дата продажи, чёткие печати фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Товар должен соответствовать документации производителя.

Главный специалист по делам архивов Т.А. Алетдинова