***Часть II. Описание объекта закупки***

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку МФУ**

 1. Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики (при необходимости) поставляемого товара:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Наименование показателя | Содержание (значение) показателя | Ссылка на нормативный документ, на основании которого установлено требование к показателю | Инструкция участнику закупки по формированию предложения |
| **Многофункциональное устройство (МФУ) – 8 штук** |
| 1 | Многофункциональное устройство (МФУ) | 1. Технология печати
 | 1. Лазерная
 | Ведомственный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительских свойств (в том числе качества) и иных характеристик (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг) к ним, утвержденный приказом Министерства финансов Свердловской области от 01.06.2016 № 196  | Соответствие |
| 1. Тип системы печати
 | 1. Однокомпонентная
 | Соответствие |
| 1. Формат печати
 | 1. А3 , А4
 | Соответствие |
| 1. Цветность печати
 | 1. Черно-белая
 | Соответствие |
| Количество печати страниц в месяц | ≥ 150000 | Соответствие |
| Время выхода первого черно-белого отпечатка, секунда | ≥ 4 и < 5 | Соответствие |
| Скорость черно-белой печати, стр/мин | ≥ 40 и < 50 | Соответствие |
| Максимальное разрешение печати | 1200х1200 | Соответствие |
| Возможность двусторонней печати | Да | Соответствие |
| Ресурс черно-белых картриджей в комплекте (страниц А4 при 5% заполнении), страница | ≥ 20000 | Соответствие |
| Объем установленной оперативной памяти, Мегабайт | ≥ 2048 | Соответствие |
| Ресурс фотобарабана, страница | ≥ 100000 | Соответствие |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги, штука | ≥ 1500 и < 2000 | Соответствие |
| Суммарная емкость выходных лотков, штука | ≥ 500 и < 600 | Соответствие |
| Наличие устройства автоподачи сканера | да | Соответствие |
| Возможность двухстороннего сканирования | да | Соответствие |
| Наличие ЖК-дисплея | да | Соответствие |
| Наличие разъема USB | да | Соответствие |
| Наличие черно-белого картриджа в комплекте | да | Соответствие |
| Класс энергетической эффективности | Не ниже А | Соответствие |
| Напольное исполнение | да | Соответствие |
| Объем жесткого диска | Не менее 320 ГБ  | Соответствие |
| Емкость автоподачика оригиналов | не менее 140 листов | Соответствие |

 2. Требование к гарантии качества, гарантийным обязательствам.

Поставщик обязан предоставить гарантию качества на товар в соответствии со сроком гарантии, установленным фирмой-изготовителем, но не менее 12 месяцев, который исчисляется с момента подписания акта приема-передачи товара.

Гарантия предоставляется вместе с товаром.

Объем предоставления гарантии качества товара:

- гарантийный ремонт включает доставку гарантийного товара от места поставки до сервисного центра и обратно, замену вышедших из строя комплектующих товара, в случае обнаружения производственного брака, ремонта товара и его комплектующих. Гарантийный ремонт, доставка запчастей для проведения гарантийного ремонта дополнительной оплаты не требует;

- гарантийное обслуживание товара выполняется без дополнительных расходов со стороны Заказчика с устранением недостатков или заменой товара, в пределах гарантийного срока, в течение 10 рабочих дней с момента поступления заявки. Под гарантийным обслуживанием подразумевается замена поставленного товара при обнаружении брака и восстановление работоспособности, при выходе его из строя по причине использования данного бракованного товара.

Исполнитель должен обеспечить прием заявок по телефону и электронной почте в рабочие дни с 9-00 до 18-00 часов.

3. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к их безопасности и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Министерства финансов Свердловской области:

поставляемый товар должен быть серийно производимым. В случае поставки импортного товара, он должен быть официально предназначенным для поставки в Российскую Федерацию, обладать возможностью ремонта и постгарантийного обслуживания на территории Российской Федерации.

На поставляемый товар должна быть нанесена заводская маркировка, позволяющая однозначно идентифицировать производителя товара, модель, и страну его производства. Каждый экземпляр товара должен иметь серийный номер, позволяющий получить информацию о товаре.

Все компоненты товара должны быть совместимы между собой (совместимость определяется документами производителя).

Товар в целом, его комплектующие, техническая документация должны быть оригинальными от производителя. Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных не соответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

Товар должен быть безопасным для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

Заказчиком установлены требования энергетической эффективности товаров (работ, услуг) в соответствии с Правилами установления требований энергетической эффективности продукции, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд».

Приложение к

описанию объекта закупки

**Обоснование необходимости предоставления иной и дополнительной информации, предусмотренной пунктом 5 Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.02.2017 № 145 «Об утверждении правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

В соответствии с частью 6 статьи 23 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федерального закона № 44-ФЗ) и, руководствуясь Правилами формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правилами использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.02.2017 № 145 (далее – ПП РФ от 08.02.2017 № 145), Заказчик в соответствии с пунктом 6 Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд представляет обоснование указанной дополнительной информации, дополнительных потребительских свойств, в том числе функциональных, технических, качественных, эксплуатационных характеристик товаров, работ, услуг в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона № 44-ФЗ, которые не предусмотрены в позиции каталога.

Предметом настоящего аукциона в электронной форме является право заключения государственного контракта на поставку МФУ для государственных нужд Министерства финансов Свердловской области.

Код позиции (лота) КТРУ: Многофункциональное устройство (МФУ) (КТРУ: 26.20.18.000-00000069).

Обстоятельство, обусловливающее внесение дополнительной информации, дополнительных потребительских свойствах, в том числе функциональных, технических, качественных, эксплуатационных характеристик товара, работы, услуги в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона № 44-ФЗ, которые не предусмотрены в позиции каталога.

В соответствии с пунктом 5 Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд Заказчиком принято решении о расширении предъявляемых дополнительной информации, дополнительных потребительских свойствах, в том числе функциональных, технических, качественных, эксплуатационных характеристик товара, работы, услуги в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона № 44-ФЗ, которые не предусмотрены в позиции каталога, в связи с недостаточностью описания по приведенным позициям ниже по сравнению с позициями «Каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», для обеспечения полноты описания объекта закупки, которое позволит максимально качественно и рационально использовать выделенные бюджетные средства для обеспечения деятельности учреждения в рамках планируемой закупки.

**Многофункциональное устройство (МФУ) КТРУ:26.20.18.000-00000069):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, технического, функционального параметров, указанных в КТРУ по данному коду КТРУ** | **Описание, значение,****указанные в КТРУ по****данному коду КТРУ** | **Причина добавления функциональных, технических и (или) эксплуатационных характеристики, по которым данное оборудование, сведения о котором включены в каталог КТРУ, не соответствует установленным государственным заказчиком требованиям к данному, являющемуся объектом закупки (свойства указаны ниже)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | 1. Технология печати
 | 1. Лазерная
 | Недостаточность описания закупаемой продукции |
| 2 | 1. Тип системы печати
 | 1. Однокомпонентная
 |
| 3 | 1. Формат печати
 | 1. А3 , А4
 |
| 4 | 1. Цветность печати
 | 1. Черно-белая
 |
| 5 | Количество печати страниц в месяц | ≥ 150000 |
| 6 | Время выхода первого черно-белого отпечатка, секунда | ≥ 4 и < 5 |
| 7 | Скорость черно-белой печати, стр/мин | ≥ 40 и < 50 |
| 8 | Максимальное разрешение печати | 1200х1200 |
| 9 | Возможность двусторонней печати | Да |
| 10 | Ресурс черно-белых картриджей в комплекте (страниц А4 при 5% заполнении), страница | ≥ 20000 |
| 11 | Объем установленной оперативной памяти, Мегабайт | ≥ 2048 |
| 12 | Ресурс фотобарабана, страница | ≥ 100000 |
| 13 | Суммарная емкость лотков подачи бумаги, штука | ≥ 1500 и < 2000 |
| 14 | Суммарная емкость выходных лотков, штука | ≥ 500 и < 600 |
| 15 | Наличие устройства автоподачи сканера | да |
| 16 | Возможность двухстороннего сканирования | да |
| 17 | Наличие ЖК-дисплея | да |
| 18 | Наличие разъема USB | да |
| 19 | Наличие черно-белого картриджа в комплекте | да |
| 20 | Класс энергетической эффективности | Не ниже А |

| **№ п/п** | **Наименование показателя, технического, функционального параметров** | **Описание, значение** | **Обоснование** | **Причина выбора** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 1. Технология печати
 | 1. Лазерная
 | **Данные показатели обусловлены примененным кодом КТРУ.** | **Указан кодом КТРУ** |
| 2 | 1. Тип системы печати
 | 1. Однокомпонентная
 |
| 3 | 1. Формат печати
 | 1. А3 , А4
 |
| 4 | 1. Цветность печати
 | 1. Черно-белая
 |
| 5 | Количество печати страниц в месяц | ≥ 150000 |
| 6 | Время выхода первого черно-белого отпечатка, секунда | ≥ 4 и < 5 |
| 7 | Скорость черно-белой печати, стр/мин | ≥ 40 и < 50 |
| 8 | Максимальное разрешение печати | 1200х1200 |
| 9 | Возможность двусторонней печати | Да |
| 10 | Ресурс черно-белых картриджей в комплекте (страниц А4 при 5% заполнении), страница | ≥ 20000 |
| 11 | Объем установленной оперативной памяти, Мегабайт | ≥ 2048 |
| 12 | Ресурс фотобарабана, страница | ≥ 100000 |
| 13 | Суммарная емкость лотков подачи бумаги, штука | ≥ 1500 и < 2000 |
| 14 | Суммарная емкость выходных лотков, штука | ≥ 500 и < 600 |
| 15 | Наличие устройства автоподачи сканера | да |
| 16 | Возможность двухстороннего сканирования | да |
| 17 | Наличие ЖК-дисплея | да |
| 18 | Наличие разъема USB | да |
| 19 | Наличие черно-белого картриджа в комплекте | да |
| 20 | Класс энергетической эффективности | Не ниже А |
| 21 | Напольное исполнение | да | Размещение на полу без использования тумбы с возможностью перемещения без необходимости подъема | Размещение на полу без использования тумбы с возможностью перемещения без необходимости подъема |
| 22 | Объем жесткого диска | Не менее 320 ГБ | Формирование многозадачной очереди печати от сетевых пользователей | Формирование многозадачной очереди печати от сетевых пользователей |
| 23 | Емкость автоподачика оригиналов | не менее 140 листов | Сканирование большого количества томов документов в один файл | Сканирование большого количества томов документов в один файл |