**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

к Контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (КОМПЛЕКТАЦИЯ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ *ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА)***

**Наименование и количество поставляемых печатающих устройств необходимых для организации работы медицинского персонала учреждений здравоохранения Республики Алтай в Региональном сегменте Единой государственной информационной системы здравоохранения .**

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единица измерения | Количество в комплекте | Код позиции КТРУ |
| 1. | Принтер (Код по ОКПД2 26.20.16.120) | Шт. | 305 | [26.20.16.120-0000000](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28145&backUrl=ad84cda5-ef41-4773-91df-27a5c373f928)2 |
| 2. | Принтер (Код по ОКПД2 26.20.16.120) | Шт. | 40 | [26.20.16.120-0000000](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28145&backUrl=ad84cda5-ef41-4773-91df-27a5c373f928)2 |
| 3. | Многофункциональное устройство (МФУ) (Код ОКПД2 26.20.18.000) | Шт. | 100 | [26.20.18.000-00000064](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=28598&backUrl=5670f3e6-a2c4-4db1-bbcf-3cc1a309d75b) |

**Функциональные, технические и качественные характеристики товара, работы, услуги, эксплуатационные характеристики товара, результата работы, услуги (при необходимости), используемые для определения соответствия потребностям заказчика или эквивалентности предлагаемого к поставке или к использованию при выполнении работ, оказании услуг товара максимальные и (или) минимальные значения показателей товара и показатели, значения которых не могут изменяться**

Таблица № 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Наименование показателя  товара | Ед. изм. | | Значение показателя товара, которое не может изменяться участником закупки при подаче заявки | Значение показателя товара,  при определении которого участником закупки используются только точные цифровые или иные параметры | Значение показателя товара,  при определении которого участником закупки могут не использоваться точные цифровые или иные параметры | Обоснование характеристик, запрошенных дополнительно к стандартным по КТРУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |  |
| 1 | Принтер | Технология печати | |  | Струйная |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Цветность печати | |  | Черно-белая |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Максимальный формат | |  | А4 |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Количество печати страниц в месяц | | Шт. |  | ≥ 20000 |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Максимальное разрешение | | Точек на дюйм |  | ≥ 1200х2400 |  | Необходимо для эффективной организации процесса печати в учреждении, быстро изготавливать высококачественные отпечатки текста и графики на обычной (офисной) бумаге |
|  |  | Автоматическая двусторонняя печать (A4) | |  | Наличие |  |  | Используется при печати стандартных медицинских форм |
|  |  | Максимальная скорость черно-белой печати A4 | | стр/мин |  | ≥ 39 |  | Необходимо для бесперебойной работы учреждения и обеспечения необходимой скорости печати при использовании одного аппарата несколькими сотрудниками |
|  |  | Подача бумаги стандартная, листов | | Листов |  | ≥ 250 |  | Необходимо для непрерывной работы врачей при использовании одного аппарата несколькими сотрудниками |
|  |  | Интерфейсы | |  | USB, Ethernet |  |  | Необходимо для подключения к АРМ и ЛВС заказчика, совместной печати с нескольких АРМ |
|  |  | Поддержка операционных систем | |  | Astra Linux Common Edition, Windows (версии 7-10) |  |  | Необходимо для обеспечения совместимости с имеющимися у Заказчика операционными системами |
|  |  | Тип расходных материалов | |  | Встроенные емкости для чернил |  |  | В связи с оптимизацией затрат на расходные материалы |
|  |  | Комплектность поставки | |  | Принтер  Кабель питания  Руководство по установке  Гарантийный талон  CD с программным обеспечением и драйверами для Windows  2 контейнера c чернилами по 120 мл. в комплекте |  |  | Необходимо для эксплуатации |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2. | Принтер | Технология печати | |  | Лазерная |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Цветность печати | |  | Черно-белая |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Максимальный формат | |  | А4 |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Количество печати страниц в месяц | | Шт. |  | ≥ 5000 |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Максимальное разрешение | | Точек на дюйм |  | ≥ 600х600 |  | Необходимо для эффективной организации процесса печати в учреждении |
|  |  | Максимальная скорость черно-белой печати A4 | | стр/мин |  | ≥ 18 |  | Необходимо для бесперебойной работы учреждения |
|  |  | Подача бумаги стандартная, листов | | Листов |  | ≥ 150 |  | Необходимо для непрерывной работы врачей при использовании одного аппарата несколькими сотрудниками |
|  |  | Интерфейсы | |  | USB |  |  | Необходимо для подключения к АРМ заказчика |
|  |  | Поддержка операционных систем | |  | Astra Linux Common Edition, Windows (версии 7-10) |  |  | Необходимо для обеспечения совместимости с имеющимися у Заказчика операционными системами |
|  |  | Комплектность поставки | |  | Принтер  Кабель питания  Комплект дополнительных картриджей -не менее 2, в том числе стартовый |  |  | Необходимо для эксплуатации |
| 3. | Многофункциональное устройство (МФУ) | Функции | |  | Принтер, сканер, копир |  |  |  |
|  |  | Технология печати | |  | Лазерная |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Цветность печати | |  | Черно-белая |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Максимальный формат | |  | А4 |  |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Количество печати страниц в месяц | | Шт. |  | ≥ 5000 |  | Соответствует КТРУ |
|  |  | Максимальное разрешение | | Точек на дюйм |  | ≥600х600 |  | Необходимо для эффективной организации процесса печати в учреждении |
|  |  | Максимальная скорость черно-белой печати A4 | | стр/мин |  | ≥ 18 |  | Необходимо для бесперебойной работы учреждения |
|  |  | Подача бумаги стандартная, листов | | Листов |  | ≥ 150 |  | Необходимо для непрерывной работы врачей при использовании одного аппарата несколькими сотрудниками |
|  |  | Интерфейсы | |  | USB |  |  | Необходимо для подключения к АРМ заказчика |
|  |  | Поддержка операционных систем | |  | Astra Linux Common Edition, Windows (версии 7-10) |  |  | Необходимо для обеспечения совместимости с имеющимися у Заказчика операционными системами |
|  |  | Комплектность поставки | |  | Принтер  Кабель питания  Кабель USB  Комплект дополнительных картриджей -не менее 2, в том числе стартовый |  |  | Необходимо для эксплуатации |

**Обоснование включения дополнительной информации, не предусмотренной КТРУ, в сведения о товаре:**

В связи с тем, что для описания объекта закупки, соответствующей потребностям заказчика, недостаточно показателей, указанных в используемых кодах позиций КТРУ, закупки в соответствии с пунктами 5 и 6 Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, установлены дополнительные показатели характеристик объекта закупки.

В соответствии с п.2 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральным законом от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» стандартные показатели при описании объекта закупки на некоторые характеристики товаров не применяются, в связи с отсутствием на них технических регламентов, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, связанных с определением соответствия поставляемого товара, потребностям заказчика.

В соответствии с требованиями настоящей документации и Федерального закона № 44-ФЗ **первая часть заявки** **должна содержать** информацию, предусмотренную **частью 12.3 подраздела 12 раздела I** настоящей документации, а именно:

* **согласие** участника электронного аукциона на поставку товара на условиях, предусмотренных настоящей документацией и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);
* **наименование страны происхождения товара**;
* **конкретные показатели** **товара** *(наименование параметра, значение параметра или наличие функции (функционала), комплектация, количество),* соответствующие значениям, установленным настоящей документацией, и указание на товарный знак (при наличии)

**Порядок оформления первой части заявок в части указания показателей товара:**

- по каждому помеченному специальным знаком «\*» показателю участники закупки указывают конкретные значения. При этом слова «не более», «не менее» должны быть исключены.

- по показателю «Количество печати страниц в месяц» указывается любое значение, соответствующее техническому заданию.

- все остальные показатели не подлежат изменению и указываются участниками закупки в соответствии с описанием объекта закупки, т.е. с применением слов «наличие» в случае перечисления нескольких характеристик через запятую, указываются все из перечисленных.