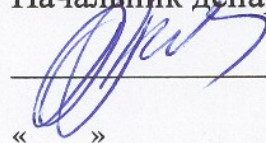


УТВЕРЖДАЮ

Начальник департамента



А.Ю. Антонов

« » 2020г.

Техническое задание
на закупку СВТ и оргтехники.

Предмет закупки: МФУ, принтеры, сканеры, плоттеры.

Москва
2020

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 3.2 Требования к маркировке и упаковке

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при
поставке товаров

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
1.	МФУ средней производительности А4 Тип 2 с комплектом оборудования контроля печати MyQ (Kyocera Ecosys M3145dn) - 50 штук.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
1.2.1	<p>Поставляемый товар должен быть новым товаром, то есть не бывшим в употреблении (эксплуатации), не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, без дефектов материала и изготовления, не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (заклад, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации, иметь в установленных законодательством случаях сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий качество товара, и иметь сертификаты соответствия требованиям следующих технических регламентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", - технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016
Подраздел 1.3 Код ОКПД2	
26.20.18.000	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отказоустойчивая система хранения данных масштаба предприятия.
--

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Основные параметры и размеры					
Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров					
№	Наименование, производитель, страна происхождения (производителя)	Технические характеристики	Код ОКПД2	Срок гарантии	Кол-во
1	МФУ средней производительности А4 с комплектом оборудования контроля печати MyQ (Kyocera Ecosys M3145dn) или эквивалент	<ul style="list-style-type: none"> - В комплект входит: - Тип оборудования – МФУ - Технология печати - Лазерная монохромная на платформе NuPAS - Формат – не менее А4 - Стандарты безопасности - TÜV/GS, CE - Настоящее изделие изготовлено в соответствии с требованиями стандарта качества ISO 9001 и стандарта защите окружающей среды ISO 14001. - Максимальный размер 	26.20.18.000	Не менее 24 месяцев	50 шт.

		<p>отпечатка - не менее 216 × 356 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматическая двусторонняя печать - Максимальное разрешение для ч/б печати - не менее 1200x1200 dpi - Скорость печати – не менее 45 стр/мин (ч/б А4) - Время разогрева - не более 16 с - Время выхода первого отпечатка - не более 5.90 с (ч/б) - Изменение масштаба – не менее 25- 400 % с шагом масштабирования - не более 1 % - Предустановленные коэффициенты масштабирования: не менее 7 уменьшений / не менее 5 увеличений - Тип сканера планшетный/протяжный - Максимальный размер сканирования - не менее 216x297 мм - Разрешение сканера - не менее 600x600 dpi - Скорость сканирования - не менее 60 изображений в минуту (300 точек на дюйм, формат А4, ч/б); не менее 40 изображений в минуту (300 точек на дюйм, формат А4, цвет.); не менее 26 изображений в минуту (300 точек на дюйм, формат А4, ч/б, дуплекс); не менее 17 изображений в минуту (300 точек на дюйм, формат А4, цвет., дуплекс). - Типы файлов - TIFF/JPEG-, XPS-, Open XPS-, PDF-, PDF/A-, PDF/A-1a/b-, PDF/A-2a/b/u-файлы, зашифрованные PDF-файлы, PDF-файлы с высокой степенью компрессии. - Возможности сканирования - Цветное сканирование, встроенная адресная книга, поддержка LDAP, передача зашифрованных данных, рассылка отсканированных документов (отправка по 			
--	--	--	--	--	--

		<p>электронной почте, по факсу, в SMB / папки FTP, на печать)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сканирование в электронную почту, сканирование на FTP, сканирование на SMB, сканирование на запоминающее устройство через интерфейс USB, TWAIN, WSD - Устройство автоподачи оригиналов – двустороннее - Емкость устройства автоподачи оригиналов - не менее 75 листов одностороннее сканирование не менее 50 –120 г/м², двустороннее сканирование не менее 50–110 г/м², A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 — 216 x 356 мм) - Скорость сканирования (цветн.) - не менее 40 стр/мин (300 dpi, A4) - Скорость сканирования (ч/б) - не менее 60 стр/мин (300 dpi, A4) - форматы A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (от 70 x 148 до 216 x 356 мм) - Максимальное количество копий за цикл – не менее 999 - Подача бумаги - не менее 500 лист плотностью бумаги - от не менее 60- до 120 г/м² - (стандартная), не менее 2600 лист. (максимальная) - Вывод бумаги - не менее 250 лист. (стандартный), не менее 250 лист. (максимальный) - Емкость лотка ручной подачи - не менее 100 лист плотностью не менее 60-220 г/м² - Объем памяти - не менее 1024 МБ, максимальный не менее 3072 МБ - твердотельный накопитель (SSD) на не менее 128 Гб - Частота процессора - не менее 1200 МГц - Язык контроллера - PRESCRIBE Пе - Эмуляции - PCL6 (5c/XL), KPDL3 (совместим с PostScript 3), прямая печать PDF-файлов, прямая печать XPS-файлов, 			
--	--	--	--	--	--

		<p>поддержка AES, поддержка прямой печати TIFF/JPEG, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прямая печать PDF-файлов, печать по сетевому протоколу печати (IPP), печать сообщений электронной почты, печать через сетевые службы на устройствах (WSD), безопасная печать через SSL, IPsec, SNMPv3. - Интерфейсы – не менее одного USB 2.0 (высокоскоростной), не менее одного слота USB для прямой печати, интерфейс не менее одного Ethernet 10/100Base-TX, слот для дополнительного внутреннего принт-сервера - Число слотов расширения - не менее 1, свободных не менее 1 - Прямая печать - Отображение информации - ЖК-панель - Потребляемая мощность (при работе) - не более 652 Вт - Потребляемая мощность (в режиме ожидания) - не более 50 Вт - Уровень шума при работе - не более 54 дБ - Уровень шума в режиме ожидания – не более 30дБ - Габариты (ШхВхГ) - не более 475х575х476 мм - Вес - не более 22.5 кг - Комплект оборудования контроля печати MyQ: - Считыватель USB Card Reader Multi 125kHz - Должен быть обеспечен полный функционал MyQ Embedded Terminal - w/o reader - Cloud - Должен быть обеспечен полный функционал Card Authentication Kit(B) AC (CAK) для картридеров - Карта памяти TS4GSDC300S Transcend не менее 4Gb SDHC Class не менее 10 UHS-I U1 			
--	--	--	--	--	--

		- cloud В отношении составляющих комплекса МуQ эквивалент недопустим в связи с тем, что данный комплекс эксплуатируется на предприятии и устройства закупаются исключительно для использования в составе данного комплекса.			
--	--	--	--	--	--

Подраздел 3.2. Требования к маркировке и упаковке

Транспортировочная упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования на этапе транспортировки и подлежать утилизации как твердые бытовые отходы.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

4.1.1. Поставщик обязуется в период с момента заключения договора и до истечения 5 рабочих дней до даты отгрузки соответствующей партии оборудования, сообщить Покупателю серийные номера поставляемого оборудования, комплектующих, входящих в соответствующую партию поставки и сертификатов технической поддержки, в случае их наличия в составе партии поставки.

Информация о серийных номерах оборудования, комплектующих и сертификатов технической поддержки направляется:

представителю Покупателя _____;

на общий почтовый ящик _____.

Покупатель вправе провести проверку, направив соответствующий запрос по серийным номерам оборудования, комплектующих и сертификатах технической поддержки в адрес производителя оборудования. В случае, если серийные номера поставляемого оборудования, комплектующих входящих в соответствующую партию поставки и сертификатов технической поддержки не предоставлены, Покупатель оставляет за собой право расторгнуть договор без возмещения Поставщику понесенных им затрат.

4.1.2. В случае не подтверждения производителем серийных номеров поставляемого оборудования, комплектующих, входящих в поставку и сертификатов технической поддержки, Покупатель направляет Поставщику уведомление об отказе от приемки соответствующей партии Товара не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты направления Поставщиком информации о серийных номерах оборудования, комплектующих и гарантийных обязательств.

4.1.3. Покупатель имеет право проверить подлинность сертификатов технической поддержки на Товар, обратившись к производителю Товара для подтверждения регистрации всех обращений Покупателя в учетной системе производителя Товара. В случае, если обращения не зарегистрированы, Покупатель оставляет за собой право расторгнуть договор без возмещения Поставщику понесенных им затрат.

4.1.4. Покупатель имеет право самостоятельно выставить заявку в учетной системе производителя Товара, связанную с гарантийной поддержкой оборудования. При этом Покупатель обязательно уведомляет Поставщика об этом действии. В случае отказа производителя Товара зарегистрировать заявку на товар, на который приобретен сертификат технической поддержки, Покупатель оставляет за собой право расторгнуть договор без возмещения Поставщику понесенных им затрат.

4.1.5. Покупатель имеет право самостоятельно скачивать обновления программного обеспечения

оборудования, на которое приобретены сертификаты технической поддержки. Для доступа к сайту производителя Товара Покупатель запрашивает необходимые реквизиты у Поставщика. В случае отказа Поставщика предоставить запрошенные реквизиты и/или отказа производителя Товара предоставить доступ к программному обеспечению на товар, на который приобретена техническая поддержка, Покупатель оставляет за собой право расторгнуть договор без возмещения Поставщику понесенных им затрат.

4.1.6. В случае не подтверждения Производителем Товара гарантийных обязательств на Товар и/или комплектующие данной поставки, Покупатель вправе вернуть Товар в полном объеме закупки без оплаты понесенных Поставщиком Товара расходов по данной поставке, в т.ч. расходов на доставку, установку, настройку и т.д. Поставщик берет на себя обязательства принять возвращаемый товар в согласованные сторонами сроки.

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

4.2.1. При поставке Товара Поставщик передает Покупателю следующую товарно-сопроводительную документацию:

- а) товарную накладную по форме ТОРГ 12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);
- б) товарно-транспортную накладную по форме 1-Т;
- в) счет, счет-фактуру выставленные Покупателю;
- г) акт приема-передачи Товара в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика), подписанный со стороны Поставщика;
- д) документы о сертификации Товара;
- е) полный комплект технической и эксплуатационной документации на Товар;
- ж) технический паспорт на Товар на русском языке и/или инструкцию пользователя;
- з) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода;

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

5.1. Поставка всего Товара осуществляется Поставщиком Покупателю по адресу, г. Москва, ул. Сущевская, д. 22., в сроки, указанные в Спецификации к Договору поставки.

Проход (проезд) на территорию сотрудникам сторонних организаций, по предварительной заявке, осуществляется гражданами РФ.

Допускается досрочная поставка Товара, при условии письменного согласия Покупателя.

5.2. Отгрузка Товара производится в соответствии с установленными нормами отгрузки, силами и за счет Поставщика.

5.3. За 5 календарных дней до поставки Поставщик направляет Покупателю извещение о дате готовности Товара к отгрузке. Не позднее, чем за 24 часа до отгрузки Товара Покупателю, Поставщик сообщает Покупателю данные, определенные Договором: номер и дату Договора, наименование Товара, дату отгрузки, вид транспорта и его номер, номер накладной, количество мест (если требуется, с указанием веса, кубатуры груза, а также с выделением тяжеловесов (свыше десяти тонн) и негабаритов).

5.4. Фактической датой поставки считается дата подписания товарной накладной Покупателем.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требований не предъявляется.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- 7.1. Срок гарантии на поставляемый товар См. п.3.1 Раздела 3 «Технические требования». Гарантия осуществляется с момента подписания товарной накладной Покупателем.
- 7.2. Поставщик гарантирует:
- надлежащее качество материалов, используемых для изготовления Товара, безупречное качество изготовления Товара и его сборки;
 - полное соответствие поставляемого Товара условиям настоящего Договора.
- 7.3. В случае замены или исправления дефектного Товара гарантийный срок на данный Товар соответственно продлевается.
- 7.4. Поставщик не несет гарантийной ответственности за неполадки и неисправности Товара, если они произошли:
- в результате внесения Покупателем или третьей стороной модификаций или изменений Товара без письменного согласования Поставщика;
 - в результате нарушения правил эксплуатации и обслуживания.
- 7.5. В период действия гарантии все затраты по вывозу Товара для ремонта/замены и доставке отремонтированного Товара несет Поставщик.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие на окружающую среду поставляемого Товара не должно превышать значений, установленных экологическими стандартами РФ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Указываются требования к обеспечению безопасности при монтаже, использовании, допустимые уровни вибрационных, шумовых и радиационных нагрузок в соответствии с действующими нормами и т.д. Классы безопасности и т.д.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно условиям Договора.

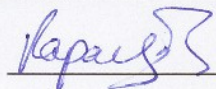
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ


Вся поставляемая документация должна быть на русском языке в печатном виде (инструкции и руководства могут быть в электронном виде).

«___» _____ 2020

Начальник отделения 36

«___» _____ 2020

 И.Е.Карагезов

 А.Б. Новиков