

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оргтехники

1. Предмет поставки: МФУ лазерное;

2. Программа: Инициативное бюджетирование, в соответствии с законом Московской области № 170/2018-ОЗ «О развитии инициативного бюджетирования в Московской области»;

Подпрограмма: Эффективное местное самоуправление

Мероприятие: Реализация на территориях муниципальных образований проектов граждан, сформированных в рамках практик инициативного бюджетирования

3.Сроки поставки: в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с момента заключения Контракта.

4.Место поставки:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25 имени И.А. Копылова городского округа Щёлково:

1 корпус: 141147, Московская область, городской округ Щёлково, посёлок Фряново, улица Механизаторов строение 12

Наименование и количество товара поставляемого по адресу: 141147, Московская область, городской округ Щёлково, р.п. Фряново улица Механизаторов строение 12:

№ п/п	Наименование товара	Единицы измерения	Количество
1	МФУ лазерное, тип 1	шт	2
2	МФУ лазерное, тип 2	шт.	2

5. Описание объекта закупки «Форма требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам поставляемого товара, и предложения участника электронного аукциона в отношении объектов закупки» Приложение № 1

6. Условия поставки (осуществляются силами Поставщика, в стоимость включены все возможные расходы):

- транспортировка товара по адресам указанным в п.4 настоящего технического задания;
- погрузо-разгрузочные работы в помещении Заказчика (до места указанного ответственным лицом от образовательной организации);
- поставка товара производится в рабочие дни с понедельника по четверг с 9 до 16 часов по местному времени, в пятницу с 9 до 15 часов по местному времени;

Поставщик обязан известить Заказчика посредством мобильной связи, а также электронным письмом о точном времени и дате поставки, но не менее чем за 1 (один) рабочий день до даты передачи товара. Предоставить Заказчику письмо – направление на бланке Исполнителя (электронным письмом или нарочно) с указанием: даты и времени прибытия, фамилии, имени, отчества водителя и лиц, сопровождающих груз. Все работники Исполнителя, прибывшие на объект, обязаны предъявлять документы удостоверяющие личность, а так же предоставить документ подтверждающий факт нахождения работника в трудовых отношениях с Исполнителем. Заказчик вправе отказать Поставщику в приёме Товара, если поставка товара осуществляется без предварительного согласования на его доставку.

7. Требования к поставляемому товару:

- сохранение товара в соответствующей таре и производственной упаковке (при транспортировке, погрузке, выгрузке);
- комплектность товара является не избыточной, включающей только совместимые друг с другом компоненты, а также включающей все необходимые компоненты (кабели, переходные устройства), необходимые для обеспечения работоспособности товара, включая документацию;
- предоставление Заказчику сертификатов соответствия, паспортов на изделия (гарантийный талон, руководство пользователя на русском языке) и разрешения к применению на территории РФ (как в бумажном, так и в электронном виде);
- товар должен быть новым, год изготовления 2023–2024гг. Поставляемый товар должен быть новым, то есть не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств;
- фактическая передача товара осуществляется по тарным местам в момент вручения товара, (подписание накладной или иного документа о передаче не означает осмотр и приемку товара Заказчиком по качеству, количеству, ассортименту и комплектности), (ст. 513, 515 ГК РФ);
- осмотр, проверка качества и количества товара Заказчиком осуществляется в течение 5 рабочих дней с момента подписания документа о получении товара (п. 1 ст. 515 ГК РФ);
- осмотр и проверка количества товара производится либо заказчиком, либо совместно с Поставщиком (дата и время приемки согласовывается между Заказчиком и Поставщиком).
- проверка качества осуществляется совместно с Заказчиком и Поставщик (дата и время приемки согласовывается между Заказчиком и Поставщиком). Поставщик вводит оборудование в эксплуатацию с проверкой работоспособности техники (расходные материалы обеспечиваются за счет средств Исполнителя). В случае обнаружения дефектов Поставщик за свой счет должен обменять товар (транспортировка товара к месту доставки, погрузочно-разгрузочные работы в помещении Заказчика осуществляются силами Поставщика).

Срок обмена бракованного товара с момента получения извещения об обнаружении дефектов должен составлять не более 7 (семи) календарных дней,

Поставляемый товар должен соответствовать действующим стандартам, утверждённым в отношении данного вида товара, что подтверждается наличием сертификатов, обязательных для данного товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и разрешенных для использования в образовательных учреждениях.

8. Гарантия:

- гарантийный срок на Товар должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев со дня подписания актов передачи товара Заказчику, если в спецификации оборудования не указано иное. Если для какого-либо оборудования стандартные гарантийные сроки, установленные производителем данного оборудования, превышают запрашиваемый гарантийный срок, то гарантийный срок на данное оборудование устанавливается продолжительностью не менее стандартного гарантийного срока, установленного производителем данного оборудования.
- поставщик должен предоставить техническую поддержку на поставляемое оборудование в течение всего гарантийного срока, при условии соблюдения требований эксплуатации, предъявляемых производителем оборудования, с учетом уровня гарантийного обслуживания, указанного в спецификации.
- в гарантийный период должны быть обеспечены: первоначальная диагностика неисправностей и выезд специалиста к месту обнаружения неисправности до окончания следующего рабочего дня, гарантированное восстановление работоспособности или замена оборудования в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поступления заявки о

неисправности.

- поставщик должен обеспечить консультирование по вопросам поддержки поставленного оборудования в работоспособном состоянии

**Приложение № 1 к Описанию объекта закупки
«Форма требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам поставляемого товара, и предложения участника электронного аукциона в отношении объектов закупки»**

п/п	Наименование	Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара	Показатель
1	МФУ лазерное, тип 1	Тип изделия	Монохромное лазерное устройство
		Функции	Принтер, сканер, копир
		Тип печати	Черно-белый
		Двусторонняя печать	Да
		Технология печати	Лазерная
		Устройство автоподачи	двустороннее одностороннее
		ЖК панель (дисплей)	Да
		Дисплей	Цветной сенсорный экран 12,7 см
		Безопасная печать по PIN-коду	Да
		Встроенные интерфейсы для подключения к облаку	Да
		Библиотека приложений	Да
		Двустороннее сканирование за один проход	Да
		Время разогрева	не более 14 секунд с момента включения питания
		Время выхода первой страницы	не более 5,5 сек.
		Частота процессора	800х2 МГц
		Языки интерфейса принтера Шрифты	UFRII, PCL 5e2, PCL6, Adobe® PostScript3 45 шрифтов PCL
		Поддержка ОС	Android, Linux, Mac OS, Windows, iOS
		Максимальный формат	A4
		Тип подключения	Проводной/беспроводной
		Интерфейс Wi-Fi	Да
		Интерфейс Ethernet (RJ-45)	Да
		Поддержка AirPrint	Да
		Интерфейс USB	Да
		Скорость монохромной печати	38 страниц/мин
		Скорость печати	63,1 стр./мин (альбомная ориентация A5)

	Скорость двусторонней печати	31,9 изобр./мин (А4)
	Максимальная нагрузка	80000 страниц/мин
	Максимальное разрешение печати	1200x1200 точек на дюйм
	Функции сканирования	В локальную папку, на электронную почту, в облако
	Тип сканера	планшетный/протяжный
	Плотность бумаги (диапазон)	60-163 г/кв.м
	Типы печатных материалов	Бумага, плотная, тонкая, бумага из вторсырья, конверты, открытки, этикетки
	Разрешение сканера оптическое	600x600 точек на дюйм
	Улучшенное качество сканера	9600 x 9600 точек на дюйм
	Емкость устройства автоподачи оригиналов	50
	Максимальный размер сканирования (планшетный)	216x297 мм
	Изменение масштаба копира	25-400 %
	Шаг масштабирования копира	1 %
	Максимальное количество копий за цикл	999
	Время выхода первой копии	6.4 с
	Двустороннее копирование	2 стороны на 2 стороны (автоматически)
	Режимы копирования	Текст, текст/фото (по умолчанию), текст/фото (высокое качество), фото
	Другие функции	Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности
	Максимальное разрешение копира	600x600 точек на дюйм
	Скорость ч/б копирования	38 страниц/мин
	Объем памяти	1 ГБ
	Устройство подачи оригиналов	автоподатчик двусторонний
	Автоматическая двусторонняя печать	Да
	Емкость лотка подачи	250 лист
	Емкость выходного лотка	150 лист
	Картридж в комплекте	Да
	Кабель USB	Да
	Комплектация	Гарантийный талон, кабель питания, документация, картридж, руководство по началу работы
	Вес	17,2 кг
	Габариты	453x464x392 мм
	Комус-Гид	Средние рабочие группы (до 60 пользователей)
	Потребляемая мощность во время печати	500 Вт

		Потребляемая мощность в режиме ожидания	9.4 вт
		Максимальный уровень шума	53 дБ
2	МФУ лазерное, тип 2	Тип изделия	Монохромное лазерное устройство
		Тип печати	Черно-белый
		Двусторонняя печать	Да
		Технология печати	Лазерная
		Максимальный формат	A4
		Поддержка AirPrint	Да
		Вес	9.4 кг
		Емкость выходного лотка:	150 лист
		Емкость лотка подачи:	250 лист
		Интерфейс Ethernet (RJ-45):	Да
		Интерфейс USB:	Да
		Картридж в комплекте:	Да
		Комплектация	Гарантийный талон, кабель питания, CD-диск с ПО и документация, картридж, картридж фотобарабана, листовка с информацией о технической поддержке, плакат с инструкциями по настройке, руководство по началу работы
		Комус-Гид:	средние рабочие группы (до 60 пользователей)
		Максимальная нагрузка:	30000 страниц/ме
		Максимальное разрешение печати:	1200x1200 точек на д
		Максимальный размер сканирования (планшетный):	215.9x297 мм
		Максимальный размер сканирования (протяжной):	215.9x355.6 мм
		Максимальный уровень шума:	52 дБ
		Максимальный формат:	A4
		Объем памяти:	256 МБ
		Плотность бумаги (диапазон):	60-163 г/кв.м
		Поддержка AirPrint:	да
		Потребляемая мощность в режиме ожидания:	4.5 вт
		Потребляемая мощность во время печати:	475 вт
		Размер, мм:	407x403x312
		Разрешение сканера:	1200x1200 точек на д
		Скорость монохромной печати, страниц/мин:	28
		Скорость ч/б копирования (страниц/мин):	28
		Тип печати:	черно-белая
		Типы печатных материалов:	бумага, фотобумага, конверты, наклейки, открытки, плотная бумага

		Устройство подачи оригиналов:	автоподатчик односторонний
		Функции сканирования:	в локальную папку
		Функции сканирования:	в сетевую папку
		Функции сканирования:	на USB-накопитель
		Функции сканирования:	на электронную почту