**"Утверждаю"**Директор по информационным
технологиям НИУ ВШЭ
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.М. Щербаков

**Техническое задание
на поставку мультимедийного оборудования**

**1. Предмет закупки:** Поставка мультимедийного оборудования.

**2. Начальная (максимальная) цена Договора:** 2 095 698,60 руб. (два миллиона девяносто пять тысяч шестьсот девяносто восемь рублей 60 копеек).

**3. Источник финансирования закупки:** средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания.

**4. Порядок формирования цены Договора:** в цену Договора включены все расходы Поставщика, связанные с исполнением Договора, в том числе транспортные расходы, расходы на доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещение Заказчика (независимо от этажности и наличия лифтов), оплату НДС и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**5. Форма, сроки и порядок оплаты Работ:** оплата по Договору производится Заказчиком безналичным расчетом в рублях по факту поставки Товара, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами всех товарных накладных, на основании представленного Поставщиком счета. По факту поставки и монтажа Товара Поставщик представляет Заказчику счета-фактуры.

**6.** **Требования, предъявляемые Заказчиком к качеству, количеству, техническим характеристикам Товара, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, безопасности, к размерам и упаковке Товара:**

**6.1.Наименование и количество поставляемого Товара:**

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Кол-во, ед.**  |
| 1 | Видеопроектор Epson EB-W39 (или эквивалент) | 30 |
| 2 | Экран моторизованный Lumien LMC-100109 244x183 (или эквивалент) | 30 |

**6.2.Технические характеристики поставляемого Товара и технические требования к Товару:**

**6.2.1. Видеопроектор** **Epson EB-W39 или эквивалент (или эквивалент) должен иметь следующие характеристики, возможности и комплектацию:**

**технологии:**

* Варианты проекции: фронтальная, обратная, крепление на потолок
* Используемая технология: LCD или DLP;
* Оригинальное разрешение: WXGA (1280x800);
* Тип источника света: лампа (для LCD технологии) или лазерно-светодиодный (для DLP технологии)/

**проецирование:**

* Основной формат изображения: 16:10, Поддержка форматов изображения: 16:9, 4:3;
* Фокусировка: ручная;
* Ресурс источника света (стандартный режим): не менее 10000 часов.

При поставке проектора с типом источника света «лампа» допускается поставка нескольких источников света для обеспечения не менее 10000 часов работы проектора при стандартном режиме. В этом случае необходимо указать P/n и количество поставляемых источников света (ламп).

**изображение:**

* Яркость (обычный режим): не менее 3500 люмен;
* Контрастность: не менее 15000:1;
* Видеостандарты: NTSC, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM;

**подключение:**

* Входы: VGA не менее 1, composite video не менее 1, , HDMI- не менее 2, audio MiniJack 3,5 не менее 1; audio RCA не менее 1, USB не менее 1, LAN не менее 1, RS-232С не менее 1;
* Выходы: audio MiniJack 3,5 не менее 1.

**габариты:**

Масса: не более 3,9 кг.

**6.2.2**. **Экран моторизованный Lumien LMC-100109 244x183 (или эквивалент) должен иметь следующие характеристики и возможности:**

* Тип – стационарный экран прямой проекции
* размер полотна, см.: не менее 244 х 183;
* размер рабочей области, см.: не менее 236 х 175;
* Пропорции изображения 4:3;
* Тип привода – электропривод;
* Пульт управления – в комплекте.

**6.3. Общие функциональные требования к поставляемому Товару и требования к документации на поставляемый Товар:**

- поставляемый Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов. Год выпуска поставляемого Товара – не ранее 2017 года.

* Товар должен поставляться в собранном виде, быть готовым к эксплуатации, работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект поставки должны быть включены все необходимые интерфейсные шнуры и кабели, а также носители с драйверами, необходимыми для работы Товара.
* Товар (если это предусмотрено изготовителем) должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона с указанием на русском языке адреса и телефона сервисного центра, даты производства Товара, даты передачи Товара Заказчику. Гарантийный талон должен быть заверен печатью Поставщика (при наличии печати).
* Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004 /2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).
* Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов», Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011). Тара и упаковка Поставщику не возвращаются.

**7. Место, условия и сроки поставки Товара.**

Поставка, разгрузка, подъем и занос Товара осуществляется Поставщиком в помещение, указанное Заказчиком, по адресу: г. Москва, ул. Кирпичная, д. 33, пом. 329.

Поставка Товара осуществляется единой партией в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора.

За 1 (один) рабочий день перед поставкой Товара Поставщиком Заказчику по электронной почте; blinetskiy@hse.ru или курьером передается спецификация поставки с указанием: количества и наименования Товара, веса и объема Товара с упаковкой, государственных регистрационных знаков, марок и моделей автомобилей, доставляющих Товар, количества представителей Поставщика, сопровождающих Товар (ответственных за отгрузку Товара). Данная спецификация должна быть заверена подписью лица, разрешившего отгрузку Товара со склада Поставщика, а также печатью Поставщика (при наличии печати).

Поставщик обязан уведомить по электронной почте представителя Заказчика blinetskiy@hse.ru о дате и времени прибытия в НИУ ВШЭ представителей Поставщика.

Все лица со стороны Поставщика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность.

**8. Требования к сроку предоставления гарантий качества Товара и монтажа:**

Гарантийный срок на поставляемый Товар, с момента подписания Сторонами товарной накладной, должен составлять не менее 1 (одного) года.

**9. Руководство (контроль исполнения Договора со стороны Заказчика):** осуществляет начальник управления системно технической инфраструктуры и сервисов Линецкий Борис Львович, тел.: 772-95-90, вн.: 11-600.

Начальник управления

системно технической инфраструктуры и сервисов : Б.Л. Линецкий