**Утверждаю**

**Первый проректор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Т. Шамрин**

**Извещение о проведении запроса котировок В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**№ ЭК173-08-19/Технические средства охраны**

г. Москва «13» августа 2019 г.

**1. Заказчик:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Место нахождения и почтовый адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20; телефон: (495) 772-95-90 доб. 11082, тел./факс: (495) 628-47-03. Адрес электронной почты: zakupki@hse.ru.

**2. Способ осуществления закупки:**

Заказчик проводит закупку конкурентным способом запроса котировок в электронной форме, при котором победителем запроса котировок признается участник закупки, заявка которого соответствует требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, и содержит наиболее низкую цену договора.

При закупке товаров, работ, услуг Заказчик руководствуется Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон о закупках), другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими правила закупки, а также Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики (далее – Положение о закупке), размещенным в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

**3. Предмет Договора:** Поставка технических средств охраны и видеонаблюдения, их монтаж и подключение в единую систему.

**4. Описание предмета закупки, требования, установленные Заказчиком, к качеству, техническим характеристикам Товара, к их безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), количеству, размерам и упаковке Товара, а также монтажу и подключению смонтированного Товара.**

Поставщик должен осуществить поставку технических средств охраны и видеонаблюдения (далее также – Товар), произвести их монтаж и подключение в единую систему (далее также – работы, Система) (смонтированный и подключенный Товар является Системой).

4.1. Наименование и количество поставляемого Товара указаны в Таблице № 1:

Таблица № 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Начальная (максимальная) цена единицы Товара (включая монтаж и подключение), руб.** |
| 1 | Видеорегистратор Hikvision DS-8632NI-K8 (или эквивалент) | шт. | 1 | 85 440,00 |
| 2 | Жесткий диск HDD, Western Digital Purple, WD40PURZ (или эквивалент) | шт. | 5 | 15 200,00 |
| 3 | Видеокамера DS-2CD2522FWD-IS 2,8 мм (или эквивалент) | шт. | 20 | 15 000,00 |
| 4 | Неуправляемый коммутатор DGS-1026MP/А1А (или эквивалент) | шт. | 1 | 25 860,00 |
| 5 | Кабель витая пара Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GY-305 (или эквивалент): | м | 2440 | 50,00 |
| 6 | Коробка распаечная 100х100х50 TYCO (или эквивалент) | шт. | 20 | 100,00 |
| 7 | Имидж-стойка BarrierBelt 07 (или эквивалент) | шт. | 40 | 7 880,00 |
| 8 | Настенный блок с лентой BarrierBelt W04 (или эквивалент) | шт. | 5 | 8 700,00 |
| 9 | Кабель-канал 25х16  | м | 200 | 40,00 |
| 10 | Гофро-рукав 16 мм  | м | 2000 | 11,00 |

**4.2. Технические характеристики поставляемого Товара.**

**4.2.1. Видеорегистратор Hikvision DS-8632NI-K8 (или эквивалент):**

Формат видеосжатия: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4;

Количество каналов: 32 IP канала;

Двусторонний аудиовход: 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ);

Входящая пропускная способность, не менее: 256 Мбит/с;

Исходящая пропускная способность, не менее: 160 Мбит/с;

Видеовыход: 2 HDMI, 2 VGA (независимые);

Разрешение вывода HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;

Разрешение вывода VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;

Разрешение вывода HDMI2/VGA2: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;

Аудиовыход: 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ);

Запись:

- количество потоков: 2;

- основной поток: 8Мп/ 6Мп/ 5Мп/ 4Мп/ 3Мп/ 1080p/ UXGA/ 720p/ VGA/ 4CIF/DCIF/ 2CIF/ CIF/ QCIF;

- тип потока: видео, видео и аудио;

- битрейт видео: 32 кбит/с — 16 Мбит/с;

- синхронное воспроизведение: 2 канала @ 8 Мп (25 к/с) / 4 канала @ 4Мп (25 к/с) / 8 каналов @ 1080p (25 к/с), макс. 16 каналов видео;

Функция ANR: поддерживается;

Количество удаленных сетевых подключений: 128;

Сетевые протоколы: TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS;

Количество разъемов SATA: 8;

Количество разъемов eSATA: 1;

Объем подключаемых жестких дисков: до 8 Тб каждый;

Тип дискового массива: RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 и RAID10;

Сетевые интерфейсы: 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с;

USB-интерфейс на передней панели, не менее: 2 × USB 2.0;

USB-интерфейс на задней панели, не менее: 1 × USB 2.0;

Последовательный интерфейс: 1 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232;

Тревожные входы, не менее: 16;

Тревожные выходы, не менее: 4;

Питание: от 100 до 240В AC;

Потребляемая мощность (без HDD): ≤30Вт;

Рабочие условия: -10°C...+55°C, при влажности 10% ~ 90%;

Размеры, не более (ДхШхВ): 445х400х90 мм.

**4.2.2. Жесткий диск HDD, Western Digital Purple, WD40PURZ (или эквивалент):**

Тип: жесткий диск;

Объем HDD, не менее: 4 Тб;

Объем кэш-памяти, не менее: 64 МБ;

Скорость вращения шпинделя: 5400 rpm;

Максимальная скорость передачи данных, не ниже: 150 Мбайт/с;

Среднее время доступа, чтение, не более: 12 мс;

Среднее время доступа, запись, не более: 13 мс;

Среднее время задержки (Latency), не более: 4.16 мс;

Количество операций парковки: 300000;

Годовая рабочая нагрузка, не менее: 180 ТБ/год;

Количество неисправимых ошибок чтения на число прочитанных бит: <1 на 1014;

Время наработки на отказ, не менее: 1 млн. часов;

Поддержка NCQ: есть;

Интерфейс: SATA III;

Пропускная способность интерфейса Гбит/с, не менее: 6;

Ударостойкость при работе, G, не менее: 30;

Уровень шума во время работы, дБ, не более: 24;

Уровень шума в простое, дБ, не более: 23;

Назначение: для видеосистемы;

Максимальное энергопотребление, не более: 5,2 Вт;

Потребление энергии в режиме «чтение или запись», не более: 5,1 Вт;

Потребление энергии в режиме «холостой ход», не более: 4,5 Вт;

Потребление энергии в режиме «ожидание и сон», не более: 0,4 Вт;

Размеры, (ШхДхВ): 102х147х26 мм (совместимость: для установки в видеорегистратор, указанный в п. 1 Таблицы 1);

Масса, не более: 680 гр.

**4.2.3. Видеокамера DS-2CD2522FWD-IS 2,8 мм**  **(или эквивалент):**

Тип видеокамеры: IP;

Матрица 1/2.8’’ Progressive Scan CMOS;

Чувствительность не менее 0.01 лк (F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК;

Скорость электронного затвора 1/3с ~ 1/10000с;

Объектив 2.8мм;

Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр с автопереключением;

Регулировка угла установки Поворот: -30 ° - 30 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °;

Сжатие:

Видеосжатие H.264/MJPEG/H.264+;

Профиль H.264 Main Profile;

Битрейт видео 32 кб/с– 16 Мб/с;

Изображение:

Максимальное разрешение 1920×1080;

Основной поток 1920×1080 25к/с;

Дополнительный поток 640×360 25к/с;

Настройки изображения Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер;

Улучшение изображения: 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI;

Переключение «День/ночь»: Авто/ по расписанию/ по тревоге;

Smart видеоаналитика:

Детекция движения, обнаружение пересечения линии, вторжения в область;

Сеть:

Сетевое хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR;

Протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour;

Безопасность Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ;

Совместимость ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI;

Срабатывание тревоги Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища;

отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи;

Интерфейсы:

Сетевой интерфейс 1 RJ45 10M/100M Ethernet;

Тревожные интерфейсы 1 вход/ 1 выход;

Локальное хранилище Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб;

Питание DC12В ± 25% /PoE(802.3af)

Потребляемая мощность, не более:  5Вт;

Рабочие условия -40 °C…+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)

Защита, не ниже: IP67, IK08

Дальность действия ИК-подсветки: не менее 10м;

Материал корпуса: металл/пластик;

Размеры (диаметр х высота), не более 99.3 × 96.7 × 52.8мм

Масса (нетто): не более 0,6кг

**4.2.4. Неуправляемый коммутатор DGS-1026MP/А1А (или эквивалент):**

Тип: неуправляемый коммутатор;

Материал корпуса: металл;

Количество портов, не менее: 24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE (802.3af/802.3at); 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP;

Индикация: питание/бюджет мощности PoE (на устройство); Link/Activity/Speed (на порт); Power Fail/Power OK (на порт PoE);

Стандарты и функции: IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; Управление потоком IEEE 802.3x; IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet; автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах;

Коммутационная матрица: 52 Гбит/с;

Метод коммутации: Store-and-forward;

Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 38,69 Mpps;

Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей;

Буфер пакетов: 512 Кб;

Стандарт PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at;

Порты с поддержкой PoE: с 1 по 24;

Бюджет мощности PoE: 370 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE);

Питание: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц;

Потребляемая мощность в режиме ожидания, не более: 100 В 18,35 Вт; 240 В 18,25 Вт;

Максимальная потребляемая мощность, не более: 444,1 Вт (PoE включено); 82,1 Вт (PoE выключено);

Тепловыделение, не более: 1 515 BTU/ч;

Максимальный уровень шума, не более: 49.4 dBA;

MTBF (часы): 205 975;

Система вентиляции: 2 вентилятора Smart;

Рабочая температура: от 0 до 50оС;

Влажность: при эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата;

Размеры, не более (ДхШхВ): 440x250,4x44 мм;

Масса, не более: 3,1 кг.

Комплект поставки: 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку; комплект для монтажа; 4 резиновые ножки; 2 заглушки для SFP-разъема; кабель питания.

**4.2.5. Кабель витая пара Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GY-305 (или эквивалент):**

Тип кабеля: неэкранированная витая пара;

Категория кабеля: 5е;

Количество пар: 4 (четыре);

Длина кабеля в бухте, м, не менее: 305;

Материал проводника: медь;

Диаметр проводника (жилы), не менее: 0,51 мм (24 AWG);

Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 ± 0,02 мм;

Внешний диаметр кабеля: 5,1 ± 0,2 мм;

Минимальная толщина внешней оболочки: 0,4 мм;

Минимальный радиус изгиба: 4 внешних диаметра кабеля;

Удлинение жилы: не менее 14%;

Максимальное растягивающее усилие: 92 H;

Температура прокладки: от -5°C до +50°C;

Рабочая температура: от -20°C до +75°C;

Максимальное сопротивление проводника при 20°C: 9,38 Ом/100 м;

Проба на искру: 2,5 кВ;

Диапазон частот: до 100 МГц;

Сопротивление токопроводящей жилы: не более 93,8 Ом/км;

Сопротивление изоляции проводника: не менее 5 ГОм/км;

Электрическая емкость пар: не более 56 нФ/км.

**4.2.6. Коробка распаечная 100х100х50 TYCO (или эквивалент):**

Тип: накладная;

Степень защиты, не ниже: IP54;

Материал: пластик;

Наличие гермовводов: 6 шт.;

Размеры (ДхШхГ): 100х100х50 мм.

**4.2.7. Имидж-стойка BarrierBelt 07 (или эквивалент)**

Тип: стойка ограждения

Кассета с лентой: с механизмом торможения;

Общая высота, не менее, мм 1000;

Встроена лента длиной от 4.8 до 5 метров;

Вес стойки, кг, не менее: 2,2;

Общий вес, кг, не менее: 9;

Диаметр стойки, не менее, мм: 63;

Диаметр головки, не менее, мм: 74;

Диаметр стандартного основания, не менее, мм: 350;

Вес стандартного основания, не менее, кг: 6.8;

Ширина ремня, не менее, мм: 48;

Цвета ленты: синий.

**4.2.8. Настенный блок с лентой BarrierBelt W04 (или эквивалент)**

Тип: настенный блок ограждения;

Материал нержавеющая сталь;

Кассета с лентой: с механизмом торможения;

Длина ленты, не менее: 4.8 м;

Ширина ленты, не менее: 48 мм;

Поверхность: зеркальная;

Крепление на катушку – с 2-х сторон;

Комплект поставки: приемная часть (планка для крепления ленты на противоположной стене);

Высота корпуса, не более: 110 мм.

**4.2.9.Кабель-канал 25х16:**

Тип: кабель-канал;

Материал: само затухающий ПВХ;

Цвет: RAL9003 (сигнальный белый);

Степень защиты, не ниже: IP40;

Диапазон рабочих температур: °С -40…+45.

**4.2.10. Гофро-рукав 16 мм:**

Тип: гофрированная легкая с протяжкой;

Диаметр внешний: 16 мм;

Диаметр внутренний: 11,5 мм;

Наличие протяжки;

Материал: ПВХ-пластикат;

Степень защиты, не ниже: IP55;

Температура эксплуатации: от -25 °C до +60 °C;

Прочность: свыше 350 Н на 5 см;

Пожаробезопасность: не распространяет горения;

Минимальный радиус изгиба: 48 мм;

Сопротивление изоляции: не менее 100 мОм;

Цвет: серый;

Комплектация поставки: крепеж-держатель пластиковый (не менее 2 шт. на погонный метр гофро-рукава).

**4.3. Требования к поставляемому Товару и к упаковке Товара.**

Поставляемый Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов. Год выпуска Товара – не ранее 2018 года.

Товар должен быть готовым к эксплуатации, работоспособным, заранее протестированным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект должны быть включены все необходимые монтажные и расходные материалы, интерфейсные шнуры и кабели, требуемые для монтажа и подключения.

Товар (если это предусмотрено изготовителем) должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона с указанием на русском языке адреса сервисного центра, датой производства Товара, датой передачи Товара Заказчику. Гарантийный талон должен быть заверен печатью Поставщика (при наличии печати).

Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Упаковка Товара должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС  005/2011). Тара и упаковка Товара должны гарантировать целостность и сохранность Товара при перевозке и хранении.

При поставке ТовараПоставщик передает Заказчику копии сертификатов (деклараций) соответствия на поставляемый Товар (если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), заверенные подписью и печатью (при наличии) Поставщика.

**4.4. Поставляемый Товар, монтаж и подключение Товара должны соответствовать требованиям:**

* Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС - 020/2011) (п.п. 1, 2, 3, 4 Таблицы №1);
* ГОСТ IEC 60670-1-2016. Межгосударственный стандарт. Кожухи и оболочки для принадлежностей бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования п.п. 1, 3, 4, Таблицы №1)
* ГОСТ Р 54429-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия (п. 5 Таблицы №1).
* ГОСТ 31565-2012. Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности (п. 5 Таблицы №1).
* ГОСТ Р 51558-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 3 Таблицы №1);
* ГОСТ IEC 60950-1-2014. Межгосударственный стандарт. Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования (п. 4 Таблицы №1);
* ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)» ( п.п. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 Таблицы №1) ;
* СП 256.1325800.2016. СП-31-110-2003. Свод правил. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.

По электробезопасности Товар должен соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6.

**4.5. Общие требования к Системе.**

**Система предназначена:**

**Для передачи визуальной информации** от 20 (двадцати) сетевых телевизионных видеокамер (далее – ТК) (п. 3 Таблицы № 1) на пост охраны № 1– для организации трансляции видеоинформации, в серверное помещение № к 221, корпуса М – для организации видеоархива, и должна обеспечивать:

* круглосуточное наблюдение за внутренними помещениями, по адресу: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11.
* различение и при необходимости, идентификацию объектов в охраняемых зонах;
* вывод изображения от всех ТК на видеорегистратор, расположенный в телекоммуникационном шкафу, в серверном помещении № к 221, корпуса М;
* наличие разделенного парольного доступа администратора и операторов Системы.

**4.6. Требования к монтажу и подключению смонтированного Товара.**

Товар должен быть смонтирован и подключен (коммутация и настройка) в единую Систему.

Оснащению Системой подлежит: корпус N (Н2) комплекса на Покровском бульваре (помещения библиотеки).

Монтаж ТК необходимо осуществить в соответствии с Планом размещения оборудования, который передаётся Заказчиком Поставщику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. (Приложение № 7 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме (отдельный файл)). Перед началом монтажа, места установки ТК согласовать с Заказчиком.

Установить видеокамеры (п. 3 Таблицы № 1) в количестве 20 (двадцати) штук (расположение ТК согласно Плану размещения оборудования (Приложение № 7 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме (отдельный файл)).

Видеорегистраторы, коммутаторы (п.п. 1, 4, Таблицы № 1), установить в телекоммуникационном шкафу серверного помещения 2-го этажа корпуса М (Д) комплекса на Покровском бульваре.

От установленных ТК проложить кабельные трассы к месту установки видеорегистратора (серверное помещение 2-го этажа корпуса М (Д) комплекса на Покровском бульваре), кабелем «неэкранированная витая пара» (п. 5 Таблицы № 1), в количестве 20 линий.

По завершении установки Товара произвести его коммутацию и настройку.

 **4.7. Требования к прокладке кабельной системы.**

Прокладку кабельных линий внутри здания необходимо осуществить в пластиковых электротехнических коробах по стенам помещений. Все проложенные кабельные линии необходимо промаркировать с обоих концов в местах, удобных для обозрения. Установку оборудования и прокладку кабельных трасс производить в соответствии с инструкциями по монтажу фирм производителей. Нарезку кабелей произвести после контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку концов кабелей. Выполнить маркировку кабелей в начале и в конце кабельных участков, а также при проходе протяжных и распаечных коробок. Все прокладываемые кабельные линии UTP должны быть выполнены 4-х парным медным кабелем «неэкранированная витая пара» (п. 5 Таблицы 1) и удовлетворять требованиям категории 5e в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 11801:2002 Информационные технологии. Прокладка кабелей по схеме общего назначения в помещениях пользователей телекоммуникационных систем - Второе издание на структурированные кабельные системы.

Прокладку кабельных линий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями:

ГОСТ 30331.1-2013 (IEC 60364-1:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения»;

[ГОСТ Р 53246-2008](http://protect.gost.ru/v.aspx?control=7&id=174287) «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования».

**4.8. Условия выполнения монтажа и подключения поставленного Товара:**

**4.8.1.** Технология и методы выполнения работ по монтажу и подключению Товара должны быть обеспечены в полном соответствии с требованиями настоящего извещения, стандартами, нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации. При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Поставщик согласовывает их с Заказчиком.

**4.8.2.** Монтаж должен выполняться только в отведенной рабочей зоне, минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания выполнения работ по монтажу, должна быть произведена уборка рабочей зоны, вывоз мусора, материалов.

**4.8.3.** Поставщик обязан во время выполнения работ по монтажу и подключению Товара обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности в месте выполнения работ по монтажу и охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.

**4.8.4.** В случае повреждения Поставщиком в процессе выполнения работ по монтажу и подключению Товара имущества Заказчика или третьих лиц Поставщик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет.

В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Поставщика, уполномоченными лицами Сторон составляется Акт о нарушении целостности имущества.

Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**4.8.5.** Поставщик обязан согласовывать с Заказчиком время выполнения работ по монтажу и подключению Товара, связанных с повышенным уровнем шума и повышенными нагрузками на электросети.

**4.8.6.** Поставщик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки, возникшие при выполнении работ по монтажу и подключению Товара, в установленные Заказчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Поставщика восстановление и ремонт должны выполняться силами и средствами Поставщика и за его счет.

**4.8.7.** При повреждении Поставщиком в процессе выполнения работ по монтажу и подключению Товара коммуникаций (слаботочных линий и т.д.) все повреждения устраняются Поставщиком за его счет.

**4.8.8.** Поставщик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению работ по монтажу и подключению Товара, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.

**4.8.9.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) работников организации Поставщика, привлекаемых к выполнению работ.

**4.8.10.** Работы по монтажу и подключению Товара выполняются Поставщиком с соблюдением правил внутреннего распорядка и пропускного режима в зданиях НИУ ВШЭ, с которыми Заказчик знакомит Поставщика при заключении Договора.

**4.8.11.** Монтаж и подключение Товара должен выполняться под контролем уполномоченного представителя Заказчика.

**4.9. Требования к безопасности выполнения работ по монтажу и подключению Товара:**

**4.9.1.** Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по монтажу и подключению Товара возлагается на Поставщика. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственных стандартов системы стандартов безопасности труда, утвержденных Госстандартом России или Госстроем России, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, утвержденных Минздравом России. При выполнении работ Поставщик обязан строго соблюдать требования правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет Поставщик. Организация рабочей зоны должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. Перед началом выполнения работ Поставщик обязан провести инструктаж своих специалистов о методах выполнения работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты. Безопасность должна обеспечиваться Поставщиком в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. «Пожарная безопасность. Общие требования», СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

**4.9.2.** Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Поставщика, ответственного за выполнение работ по Договору.

**4.9.3.** Поставщик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим извещением к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим извещением, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации). Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих о квалификации специалистов Поставщика.

**4.10. Требования к документации на смонтированный и подключенный Товар.**

Вместе с актом сдачи-приемки работ, подтверждающим монтаж и подключение Товара, Поставщик передает Заказчику эксплуатационную документацию на смонтированную и подключенную Систему, в том числе:

− план расположения оборудования и кабельных проводок;

− структурную схему;

− кабельный журнал.

Эксплуатационная документация передается на бумажном носителе – в количестве 2 (двух) экземпляров и на электронном носителе (DVD – диске, или на USB-флэш-накопителе) – в количестве 1 (одного) экземпляра.

**5. Место, условия и сроки поставки, монтажа и подключения смонтированного Товара:**

5.1. Поставка Товара, монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляется Поставщиком по адресу Заказчика: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11, к N (H2), этажи с 1 по 4.

5.2. Поставка Товара, монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляются Поставщиком в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней с момента заключения Договора:

* поставка Товара осуществляется единой партией в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Договора;
* монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляются в течение 35 (тридцати пяти) рабочих дней с момента поставки Товара.

5.3. За 1 (один) рабочий день перед поставкой Товара направить Заказчику по адресу электронной почты или курьером информацию с указанием: количества и наименования Товара; массы и объема Товара с упаковкой, государственных регистрационных знаков, моделей и марок автомобилей, доставляющих Товар, количества представителей Поставщика, сопровождающих Товар (ответственных за отгрузку Товара). Данная информация должна быть заверена подписью лица, разрешившего отгрузку Товара со склада Поставщика, а также печатью Поставщика (при наличии печати).

5.4. Разгрузку, подъём, занос поставленного Товара, из автомобилей в помещения, указанные представителем Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), производит Поставщик.

5.5. Поставщик обязан уведомить по адресу электронной почты представителя Заказчика о дате и времени прибытия в НИУ ВШЭ представителей Поставщика.

5.6. Все лица со стороны Поставщика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, в случае отсутствия гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период исполнения Договора.

5.7. В случае поставки бракованного Товара и/или отсутствия части Товара, Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней, с момента составления акта выявления брака и/или отсутствия части Товара, должен заменить и/или допоставить Товар.

**До окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок каждый участник закупки вправе посетить объект выполнения работ, расположенный по адресу: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11. для ознакомления с техническими условиями выполнения работ по монтажу (расположение объекта, подъезд автотранспорта).**

**Адрес электронной почты для согласования посещения объекта:** **zakupki@hse.ru**

**6. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества Товара, монтажа и подключения Товара:**

6.1. Гарантийный срок на поставляемый Товар, в том числе на все составляющие его части (комплектующие изделия), должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Поставщиком и Заказчиком акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение смонтированного Товара.

6.2. Гарантийный срок на работы по монтажу и подключению должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Поставщиком и Заказчиком акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение смонтированного Товара.

6.3. При обнаружении в течение гарантийного срока, недостатков (дефектов), возникших по вине Поставщика и препятствующих нормальной эксплуатации результатов выполнения работ по монтажу и подключению Товара, Поставщик обязан их устранить за свой счет, с учетом всех логистических расходов. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков (дефектов) (от даты обнаружения недостатков (дефектов) до даты их фактического устранения). При этом срок устранения Поставщиком недостатков (дефектов) должен составлять не более 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков (дефектов).

6.4. Для проверки соответствия качества выполненного Поставщиком монтажа и подключения Товара требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

**7. Форма, сроки и порядок оплаты Товара**: оплата по Договору производится безналичным расчетом в рублях по факту поставки, монтажа и подключения Товара в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами товарной накладной и акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара, на основании представленного Поставщиком счета. По факту поставки Товара и выполнению работ по монтажу и подключению смонтированного Товара Поставщик представляет Заказчику счета-фактуры.

**8. Порядок формирования цены Договора:** в цену Договора включены все расходы Поставщика, связанные с исполнением Договора, в том числе транспортные расходы, расходы на погрузку, доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещения Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), стоимость монтажа и подключения смонтированного Товара, стоимость материалов, инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу и подключение смонтированного Товара, стоимость вывоза Поставщиком упаковочного материала после монтажа и подключения Товара с территории Заказчика, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**9. Начальная (максимальная) цена Договора:** **1 000 000,00** рублей (Один миллион рублей, 00 копеек).

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

**11. Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой Заказчиком за предоставление документации:**

Документация о закупке размещена Заказчиком и доступна для скачивания в электронном виде:

- в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее также единая информационная система, ЕИС) <http://zakupki.gov.ru/>.

- на Универсальной торговой платформе ЗАО «Сбербанк-АСТ» (далее также электронная площадка, ЭП) <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Плата за предоставление документации Заказчиком не установлена.

Срок предоставления документации: с **«14» августа 2019 г. по «21» августа 2019 г.**

**12. Дата начала приема заявок на участие в запросе котировок в электронной форме, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме:**

Дата начала подачи заявок: **«14» августа 2019 г.**

Дата и время окончания срока подачи заявок: **«21» августа 2019 г.** в 12:00 ч. (время московское).

**13. Место и дата рассмотрения предложений участников запроса котировок** **и подведения итогов запроса котировок:** г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3А, каб. К-308.

Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в запросе котировок **«28» августа 2019 г.**

Дата окончания срока подведения итогов запроса котировок **«28» августа 2019 г.**

**14. Функционирование электронной площадки:**

* 1. Функционирование электронной площадки осуществляется в соответствии с регламентом, действующим на электронной площадке.
	2. Для участия в проведении запроса котировок в электронной форме участнику закупки необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.
	3. Обмен между участником закупки, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, осуществлением запроса котировок в электронной форме осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов.
	4. Электронные документы участника закупки подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью (далее ‒ электронная подпись) лица, имеющего право действовать от имени участника закупки.
	5. Информация, связанная с осуществлением запроса котировок в электронной форме, подлежит размещению в порядке, установленном Законом о закупках. В течение одного часа с момента размещения такая информация размещается в единой информационной системе и на электронной площадке. Такая информация доступна для ознакомления без взимания платы.
	6. Иные требования к электронной площадке, оператору электронной площадки устанавливаются Законом о закупках.

**15. Место и порядок подачи заявок на участие в запросе котировок, отзыва заявок и внесения изменений в заявки на участие в запросе котировок:**

15.1. Заявки подаются в электронном виде (в форме электронных документов и/или электронных образов документов) через сайт ЭП <http://utp.sberbank-ast.ru/> в соответствии с регламентом электронной площадки.

15.2. В случае подачи документа, входящего в заявку на участие в запросе котировок, в форме электронного документа, такой документ должен быть создан в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим извещением.

15.3. В случае подачи документа, входящего в заявку на участие в запросе котировок, в форме электронного образа документа, такой документ должен быть создан путем сканирования копии документа, изготовленного на бумажном носителе, и заверен электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим извещением.

15.3.1. Сканирование документа на бумажном носителе должно производиться в масштабе 1:1 в черно-белом, сером цвете или в режиме полной цветопередачи (качество 200 - 300 точек на дюйм), обеспечивающем сохранение всех реквизитов и аутентичных признаков подлинности, а именно: графической подписи лица, печати и углового штампа бланка (при наличии).

15.3.2. Файл электронного образа документа должен быть в формате PDF (рекомендуется создавать электронный образ документа с возможностью копирования текста).

15.3.3. Размер файла электронного образа документа не должен превышать 10 Мб, если иной размер файла не установлен электронной площадкой.

15.3.4. Каждый отдельный электронный образ документа должен быть представлен в виде отдельного файла. Наименование файла должно позволять идентифицировать электронный образ документа (например: Доверенность от 13.11.2018.pdf).

15.3.5. При составлении документа на бумажном носителе вручную исправления могут быть внесены путем перечеркивания одной чертой так, чтобы можно было прочесть исправленный текст. Сверху делается правильная запись, которая оговаривается надписью «исправлено» и подтверждается подписью лица, подписывающего котировочную заявку, с указанием даты исправления, а также при наличии печатью организации (для юридических лиц).

15.4. Заявка на участие в запросе котировок подписывается электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание заявки.

15.5. Любой участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок.

15.6. Участник закупки вправе изменить или отозвать ранее поданную заявку на участие в запросе котировок до истечения срока подачи заявок в порядке, предусмотренном извещением о проведении запроса котировок и регламентом работы ЭП. Заявка на участие в такой закупке является измененной или отозванной, если изменение осуществлено или уведомление об отзыве заявки получено Заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок. Изменение и (или) отзыв заявок на участие в запросе котировок после истечения срока подачи заявок, установленного извещением о проведении запроса котировок, не допускается.

**16. Формы, порядок, дата начала, дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке:**

16.1. Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос разъяснений положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме посредством функционала ЭП в срок не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня поступления запроса на разъяснение положений извещения о проведении запроса котировок посредством функционала ЭП направляет разъяснения положений участнику закупки, направившему запрос, а также размещает копию таких разъяснений (без указания наименования или адреса участника закупки, от которого был получен запрос на разъяснения) в единой информационной системе.

16.2. Конечная дата приема запросов на разъяснение положений извещения о проведении запроса котировок: **«15» августа 2019 г.**

16.3. Дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения о проведении запроса котировок: **«20» августа 2019 г.** в 23:59 (время московское).

**17. Информация о праве Заказчика внести изменения в извещение о проведении запроса котировок:**

17.1. В любое время до истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок Заказчик вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос участника закупки внести изменения в извещение о проведении запроса котировок или отказаться от проведения запроса котировок.

17.2. Изменения, вносимые в извещение о проведении запроса котировок, размещаются Заказчиком в единой информационной системе не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. При этом срок подачи заявок на участие в запросе котировок должен быть продлен так, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в запросе котировок.

**18. Информация об отмене запроса котировок:**

18.1. Заказчик вправе принять решение об отмене запроса котировок до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок. По истечении срока отмены запроса котировок и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.

18.2. Заказчик в день принятия такого решения размещает сведения об отказе от проведения запроса котировок в единой информационной системе. Заказчик не несет обязательств или ответственности в случае не ознакомления участниками закупки с извещением об отказе от проведения запроса котировок.

18.3. Заявки на участие в запросе котировок, полученные до принятия решения об отказе от проведения запроса котировок, не вскрываются и по письменному запросу участника закупки, подавшего заявку на участие в запросе котировок, передаются данному участнику.

**19. Рассмотрение заявок на участие в запросе котировок**

19.1. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг в срок, установленный извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, рассматривает заявки на участие в запросе котировок участников закупки, с целью определения соответствия каждого участника закупки требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, и соответствия заявки на участие в запросе котировок, поданной таким участником, требованиям к заявкам на участие в запрос котировок. По результатам рассмотрения заявок на участие в запросе котировок единой (единой профильной) комиссией по закупке товаров, работ, услуг принимается решение о признании участника закупки участником запроса котировок или об отказе в признании участника закупки участником запроса котировок.

19.2. Если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок, установленного извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчиком будет получена только одна заявка на участие в запросе котировок или не будет получено ни одной заявки на участие в запросе котировок, запрос котировок будет признан несостоявшимся.

В случае, если в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме предусмотрено два и более лота, запрос котировок признается несостоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в запросе котировок или не подана ни одна заявка на участие в запросе котировок.

19.3. Если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок, установленного в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчиком будет получена только одна заявка на участие в запросе котировок, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг рассмотрит ее в порядке, установленном настоящим извещением о проведении запроса котировок в электронной форме. Если рассматриваемая заявка на участие в запросе котировок и подавший такую заявку участник закупки соответствуют требованиям и условиям, предусмотренным в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчик заключит договор с участником закупки, подавшим такую заявку на участие в запросе котировок, на условиях извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, проекта договора и заявки на участие в запросе котировок, поданной единственным участником закупки.

19.4. Участнику закупки будет отказано в признании его участником запроса котировок в случаях:

а) непредставления оригиналов и копий документов, а также иных сведений, требование о наличии которых установлено извещением о проведении запроса котировок в электронной форме либо наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике закупке или о товарах (в том числе о стране происхождения товара), о работах, об услугах, соответственно на поставку, выполнение, оказание которых проводится закупка, непредоставление или несоответствие требованиям извещения о проведении запроса котировок в электронной форме образцов предлагаемых к поставке товаров или выполненного тестового задания, если такое требование было установлено извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

б) несоответствия участника закупки требованиям к участникам запроса котировок, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

в) несоответствия заявки на участие в запросе котировок требованиям к заявкам на участие в запросе котировок и предложениям участников закупки, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, в том числе непредоставления обеспечения заявки на участие в запросе котировок, если требование обеспечения заявок на участие в запросе котировок установлено извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

г) предоставление двух или более заявок на участие в запросе котировок, в том числе участие в запросе котировок одновременно и как участник закупки, и как участник простого товарищества.

д) в иных случаях, предусмотренных Законом о закупках и Положением о закупке.

19.5. Отказ в допуске к участию в запросе котировок по иным основаниям, не предусмотренным Законом о закупках или Положением о закупке, не допускается.

19.6. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в заявке на участие в запросе котировок, установления факта проведения ликвидации участника закупки или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, факта приостановления деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, факта наличия задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, если размер такой задолженности превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, такой участник закупки отстраняется от участия в запросе котировок на любом этапе его проведения.

19.7. При необходимости в ходе рассмотрения заявок на участие в запросе котировок, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг вправе потребовать от участников закупки разъяснения сведений, содержащихся в заявках на участие в запросе котировок. Требования Заказчика, направленные на изменение содержания заявки на участие в запросе котировок, а также разъяснения участника закупки, изменяющие суть предложения, содержащегося в поданной таким участником заявке на участие в запросе котировок, не допускаются. Запрос о разъяснении сведений, содержащихся в заявках на участие в запросе котировок, и ответ на такой запрос должны оформляться в письменном виде.

19.8. В случае, если участник запроса котировок, которому был направлен запрос о разъяснении сведений, содержащихся в заявке на участие в запросе котировок, не предоставит соответствующие разъяснения заявки на участие в запросе котировок в порядке и в срок, установленные в локальном нормативном акте университета, заявка на участие в запрос котировок такого участника подлежит отклонению.

19.9. Если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе котировок, будет принято решение о несоответствии всех участников закупки требованиям, предъявляемым к участникам закупки, и (или) о несоответствии всех заявок на участие в запросе котировок, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме требованиям, либо о соответствии только одного участника закупки и поданной им заявки на участие в запросе котировок установленным требованиям, запрос котировок признается несостоявшимся.

19.10. Если только один участник закупки будет признан участником запроса котировок, запрос котировок признается несостоявшимся, и Заказчик заключает договор с таким участником запроса котировок на условиях извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, проекта договора и заявки на участие в запросе котировок, поданной единственным участником запроса котировок.

19.11. В случае признания запроса котировок несостоявшимся по причине того, что не подано ни одной заявки на участие в запросе котировок или комиссией отклонены все поданные заявки на участие в запросе котировок, Заказчик вправе заключить договор с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), в порядке, установленном в Положение о закупке.

19.12. При представлении заявки на участие в запросе котировок с демпинговой ценой, участник закупки, представивший такую заявку, обязан в составе такой заявки представить расчёт предлагаемой цены договора и её обоснование.

19.13. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг вправе отклонить заявку на участие в запросе котировок в случае, если предложенная в такой заявке цена является демпинговой ценой (на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении запроса котировок), и в составе заявки отсутствует расчёт предлагаемой цены договора и (или) её обоснование, либо по итогам проведенного анализа представленных в составе заявки расчёта и обоснования цены договора единая (единая профильная) комиссия пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить договор на предложенных им условиях.

19.14. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в запросе котировок составляется протокол, указанный в части 13 статьи 3.2 Закона о закупках. Протокол рассмотрения заявок на участие в запросе котировок подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после рассмотрения заявок. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

**20. Определение победителя в проведении запроса котировок, критерии оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок, порядок оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок:**

20.1. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг в течение установленного извещением о проведении запроса котировок в электронной форме срока осуществляет оценку и сопоставление заявок на участие в запросе котировок участников закупки, признанных участниками запроса котировок.

20.2. Оценка и сопоставление заявок на участие в запрос котировок, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся в порядке, указанном в п. 23 извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в запросе котировок. При оценке и сопоставлении заявок учитываются положения Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г.

20.3. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг каждой заявке на участие в запросе котировок относительно других по мере уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора присваивает порядковые номера. Заявке на участие в запросе котировок, в которой содержится наименьшая цена договора единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг присвоит первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в запросе котировок содержатся равнозначные сочетания условий исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в запросе котировок, которая поступила ранее других заявок на участие в запросе котировок.

20.4. В итоговом протоколе указываются сведения, предусмотренные в части 14 статьи 3.2. Закона о закупках и иные сведения (при необходимости).

20.5. Итоговый протокол подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после подведения итогов запроса котировок. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

20.6. В срок, установленный извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчик направляет победителю запроса котировок проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных победителем запроса котировок в заявке на участие в запросе котировок, в проект договора. Победитель запроса котировок возвращает Заказчику подписанный договор в срок, установленный п. 21.2 извещения о проведении запроса котировок в электронной форме.

20.7. В срок, установленный в п. 21.3 извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчик и победитель запрос котировок подписывают договор. При уклонении победителя запроса котировок от подписания договора, университет удерживает представленное победителем обеспечение заявки на участие в запросе котировок, если требование предоставления участником закупки такого обеспечения предусмотрено извещением о проведении запроса котировок в электронной форме.

20.8. В случае уклонения победителя запроса котировок от заключения договора, университет вправе заключить договор с участником, которому по результатам оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок был присвоен второй номер (а при уклонении от заключении договора участника, которому был присвоен второй номер, с участником, которому был присвоен третий или последующий номера в порядке их убывания), на условиях проекта договора, прилагаемого к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме, и условиях исполнения договора, предложенных данным участником в заявке на участие в запросе котировок.

20.9. В случае получения от участника запроса котировок после размещения итогового протокола в единой информационной системе запроса о разъяснении результатов запроса котировок в письменном виде, Заказчик представляет участнику, от которого получен запрос, официальные разъяснения в течение трех рабочих дней со дня поступления такого запроса.

20.10. В случае наличия соответствующей информации в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме Заказчик вправе заключить договоры с несколькими участниками запроса котировок. При этом в извещении о проведении запроса котировок указывается порядок распределения количества товара, объема работ, услуг между победителем и иными участниками запроса котировок (в соответствии с заранее определенной в извещении о проведении запроса котировок пропорцией, с разделением между участниками запроса котировок позиций закупаемых товаров, работ, услуг или по иному принципу). С каждым участником запроса котировок договор также может быть заключен на все количество закупаемых товаров, работ, услуг.

**21. Срок заключения Договора и отказа от заключения Договора:**

21.1. Договор по результатам проведенного запроса котировок заключается на условиях, которые предусмотрены проектом договора, являющимся неотъемлемой частью извещения о проведении запроса котировок (Приложение № 6 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме) и заявкой участника закупки (в том числе условие о стране происхождения поставляемого товара), с которым заключается Договор.

21.2. Срок, в течение которого Заказчик направляет победителю запроса котировок проект договора: в течение 10 (десяти) дней со дня размещения в ЕИС итогового протокола. Срок, в течение которого победитель запроса котировок или участник закупки, с которым заключается Договор, должен подписать Договор: в течение 15 (пятнадцати) дней со дня размещения в ЕИС итогового протокола.

21.2.1. При непредставлении Заказчику победителем запроса котировок или участником закупки, с которым заключается Договор в срок, предусмотренный извещением о проведении запроса котировок, подписанного Договора, а также обеспечения исполнения Договора в случае, если извещением о проведении запроса котировок было установлено требование обеспечения исполнения договора, либо представленное обеспечение исполнения Договора не соответствует требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок, такой победитель или участник закупки, с которым заключается Договор, признается уклонившимся от заключения Договора.

21.2.2. В случае уклонения победителя в проведении запроса котировок от заключения Договора, Заказчик вправе заключить Договор с участником, которому по результатам проведения запроса котировок был присвоен второй номер, на условиях проекта Договора, прилагаемого к извещению о проведении запроса котировок, и по цене Договора, предложенной таким участником в заявке на участие в запросе котировок. Аналогичным образом Договор может быть заключен с участником закупки, занявшим третье или последующие места. Заключение Договора для участника закупки, который занял второе и последующее место после победителя, является обязательным.

В случае уклонения победителя или участника закупки, с которым заключается Договор, от заключения Договора, обеспечение заявки на участие в закупке товаров, работ, услуг, если оно было установлено извещение о проведении запроса котировок, не возвращается. В случае уклонения участника закупки, который занял второе место после победителя, от заключения Договора Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника закупки заключить Договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора, или принять решение о признании закупки товаров, работ, услуг несостоявшейся.

21.3. Срок заключения Сторонами Договора по результатам проведения запроса котировок: не ранее, чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в ЕИС итогового протокола.

**22. Требования, предъявляемые к участникам закупки:**

**- к правоспособности участника закупки:**

а) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

б) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупке товаров, работ, услуг для нужд университета;

в) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. При наличии задолженности участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке товаров, работ, услуг не принято;

г) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках закупки;

д) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках закупки.

**23. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами:**

23.1. Заказчик устанавливает приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г.

23.2. Случаи, при наступлении которых не предоставляется приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»:

а) запрос котировок признан несостоявшимся, и договор заключается с единственным участником закупки;

б) в заявке на участие в запросе котировок не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в запросе котировок не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в запросе котировок, представленной участником закупки, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

23.3. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном подпунктом «г» пункта 23.2 настоящего извещения, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в настоящем извещении, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения запроса котировок, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.

23.4. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), либо на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

23.5.Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе котировок, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на пятнадцать процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в запросе котировок.

23.6. При исполнении договора, заключенного с участником запроса котировок, которому предоставлен приоритет в порядке, установленным настоящим извещением о проведении запроса котировок, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

**24. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в запросе котировок:**

24.1. Для участия в проведении запроса котировок участник закупки должен подготовить заявку на участие в запросе котировок (котировочную заявку), оформленную в полном соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме.

24.2. Заявка на участие в запросе котировок должна содержать следующую информацию и документы, предоставляемые в электронном виде **(в соответствии с требованиями п. 15 извещения** **о проведении запроса котировок в электронной форме)**:

**24.2.1. для юридического лица:**

1. заполненную форму заявки на участие в запросе котировок, в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, содержащую:

- согласие участника закупки исполнить условия Договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме,

Форма заявки на участие в запросе котировок установлена Приложением № 1 «Котировочная заявка» к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме;

1. анкету участника закупки по установленной в извещении о проведении запроса котировок форме в электронной форме (форма установлена Приложением № 2 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме);
2. в случаях, если участник закупки является субъектом малого или среднего предпринимательства, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки. В случае, если участник закупки является вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. созданы в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен представить заполненную форму декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по установленной Правительством Российской Федерации форме;
3. сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), технических, качественных и иных характеристиках товара, монтажа товара и подключения смонтированного товара, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика, с указанием наименования страны происхождения поставляемого товара, по установленной в извещении о проведении запроса котировок форме (форма установлена Приложением № 4 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме). Отсутствие в заявке на участие в запросе котировок указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в запросе котировок, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;
4. документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее также – руководитель)[[1]](#footnote-1). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в запросе котировок должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в запросе котировок должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;
5. решение об одобрении или о совершении крупной сделки (оригинал) либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой;
6. предложение о цене договора, в т.ч. предложение о цене каждого наименования товара по установленной в извещении о проведении запроса котировок форме в электронной форме (форма установлена Приложением № 5 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме), которое должно содержать:

- предложение о цене Договора и сведения о включенных или не включенных в нее расходах (транспортные расходы, расходы на погрузку, доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещения Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), стоимость монтажа и подключения смонтированного Товара, стоимость материалов, инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу и подключение смонтированного Товара, стоимость вывоза Поставщиком упаковочного материала после монтажа и подключения Товара с территории Заказчика, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации);

- расчет предлагаемой цены Договора и ее обоснование в случае, если заявка на участие в запросе котировок содержит предложение с демпинговой ценой Договора (на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении запроса котировок). Дополнительно к расчету предлагаемой цены Договора и ее обоснованию, участник закупки вправе представить гарантийное письмо от производителя или иной документ, подтверждающий возможность поставить товары по цене, указанной в заявке на участие в запросе котировок.

 **24.2.2. для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя:**

1. заполненную форму заявки на участие в запросе котировок, в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, содержащую:

- согласие участника закупки исполнить условия Договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме,

Форма заявки на участие в запросе котировок установлена Приложением № 1 «Котировочная заявка» к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме;

1. анкету участника закупки по установленной в извещении о проведении запроса котировок форме (форма установлена Приложением № 2 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме);
2. в случаях, если участник закупки является субъектом малого или среднего предпринимательства, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки. В случае, если участник закупки является вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. созданы в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен представить заполненную форму декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по установленной Правительством Российской Федерации форме (Приложение № 3 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме);
3. сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), технических, качественных и иных характеристиках товара, монтажа товара и подключения смонтированного товара, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика, с указанием наименования страны происхождения поставляемого товара, по установленной в извещении о проведении запроса котировок форме (форма установлена Приложением № 4 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме). Отсутствие в заявке на участие в запросе котировок указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в запросе котировок, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;
4. предложение о цене договора, в т.ч. предложение о цене каждого наименования товара по установленной в извещении о проведении запроса котировок форме в электронной форме (форма установлена Приложением № 5 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме), которое должно содержать:

- предложение о цене Договора и сведения о включенных или не включенных в нее расходах (транспортные расходы, расходы на погрузку, доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещения Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), стоимость монтажа и подключения смонтированного Товара, стоимость материалов, инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу и подключение смонтированного Товара, стоимость вывоза Поставщиком упаковочного материала после монтажа и подключения Товара с территории Заказчика, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации);

- расчет предлагаемой цены Договора и ее обоснование в случае, если заявка на участие в запросе котировок, предложение с демпинговой ценой Договора (на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении запроса котировок). Дополнительно к расчету предлагаемой цены Договора и ее обоснованию, участник закупки вправе представить гарантийное письмо от производителя или иной документ, подтверждающий возможность поставить товар по цене, указанной в заявке на участие в запросе котировок.

**24.2.3. для простого товарищества (несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки):**

а) договор простого товарищества участников;

б) документы и сведения, в соответствии с пунктом 24.2.1 и 24.2.2 извещения о проведении запроса котировок в электронной форме, участников простого товарищества. При этом требования к участникам простого товарищества, за исключением требований к правоспособности участника закупки, применяются к участникам простого товарищества в совокупности.

**25. Обеспечение исполнения договора**

25.1. В случае, если извещением о проведении запроса котировок в электронной форме установлено требование обеспечения исполнения договора, договор может быть заключен только после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора, в порядке, форме и в размере, указанным в настоящем извещении.

25.2. **Требование обеспечения исполнения Договора:**

**Вид и размер обеспечения:** 5 % начальной (максимальной) цены Договора.

Размер обеспечения исполнения Договора составляет **50 000,00** рублей (Пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).

Вид обеспечения: Обеспечение исполнения Договора может быть представлено в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии или в виде обеспечительного платежа (перечисление денежных средств на расчетный счет, указанный ниже).

Реквизиты счета для перечисления денежных средств:

Место нахождения: 101000 г. Москва ул. Мясницкая, дом 20

ИНН 7714030726

КПП 770101001

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

Банк: ПАО Сбербанк  г. Москва

БИК 044525225

р/с 40503810938184000003

к/с 30101810400000000225

ОКПО 17701729

ОКАТО 45286555000

ОКТМО 45375000.

25.3. В случае если участником закупки, с которым заключается договор, является государственное/муниципальное казенное, бюджетное или автономное учреждение и извещением о проведении запроса котировок в электронной форме установлено требование обеспечения исполнения договора, предоставление обеспечения исполнения договора таким учреждением не требуется.

25.4. В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии, срок действия такой гарантии должен превышать срок исполнения основного обязательства по договору не менее чем на один месяц. В случае установления в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме требований к независимой (банковской) гарантии и несоответствия независимой (банковской) гарантии, представленной участником закупки, таким требования, Заказчик вправе отказать участнику закупку в принятии независимой (банковской) гарантии в качестве обеспечения исполнения договора.

Независимая (банковская) гарантия должна соответствовать требованиям Гражданского кодекса Российской Федерации (§ 6 Главы 23).

25.5. Поставщик (исполнитель, подрядчик) с согласия Заказчика вправе заменить способ обеспечения исполнения договора при его исполнении на один из указанных в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме способов обеспечения.

Поставщика (исполнитель, подрядчик) вправе предоставить с согласия Заказчика обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора.

25.6. Обеспечение исполнения договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается поставщику (исполнителю, подрядчику) после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по договору, подтвержденного подписанным обеими сторонами договора документом(ами) об исполнении, предусмотренным(и) договором. Возврат обеспечения исполнения Договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается по письменному обращению поставщика (исполнителя, подрядчика), направленному лицу, ответственному за исполнение Договора со стороны Заказчика и указанному в Договоре, с указанием реквизитов счета, на который необходимо осуществить возврат. Возврат обеспечительного платежа осуществляется в течение десяти рабочих дней с момента получения вышеуказанного письменного обращения. Банковская гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения Договора, не возвращается.

**26. Сведения о возможности изменения количества товара, объема работ, услуг:**

26.1.При поставке дополнительного количества товаров, на поставку которых заключен договор, подразделение по согласованию с контрагентом вправе изменить цену договора в соответствии с увеличивающимся количеством таких товаров, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.

26.2. При внесении соответствующих изменений в договор, в связи с сокращением потребности в товарах, предусмотренных договором, Заказчик обязан изменить цену договора в соответствии с сокращаемым количеством товара, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.

**Приложение № 1**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**(ФОРМА)**

**КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА**

**№ ЭК173-08-19/Технические средства охраны**

Изучив извещение о проведении запроса котировок в электронной форме и принимая установленные в нем требования, мы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(*наименование (фамилия, имя, отчество) и почтовый адрес (место проживания) участника* закупки)

согласны исполнить условия Договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, и на условиях, которые мы представили в настоящем предложении. Предлагаем заключить Договор на поставку технических средств охраны и видеонаблюдения, их монтаж и подключение в единую систему, на условиях и в соответствии с документами, входящими в настоящую котировочную заявку.

Настоящей заявкой подтверждаем, что против \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 *(наименование участника закупки)*

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % *(двадцать пять процентов)* балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право Заказчика запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

В случае если мы будем признаны победителями в проведении запроса котировок, мы берем на себя обязательства заключить Договор с Заказчиком по форме, указанной в Приложении № 6 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме, в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме и предложенными нами в котировочной заявке условиями исполнения Договора.

В случае если представленной нами котировочной заявке будет присвоен второй или иной номер, а победитель и иные участники запроса котировок, занявшие более высокие по результатам ранжирования места, чем мы, будут признаны уклонившимся от заключения Договора с Заказчиком, мы обязуемся заключить Договор по форме, указанной в Приложении № 6 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме, в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме и предложенными нами в котировочной заявке условиями исполнения Договора.

В случае признания нас единственным участником закупки, с которым Заказчик будет заключать Договор, мы берем на себя обязательства заключить Договор по форме, указанной в Приложении № 6 к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме, в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме и предложенными нами в котировочной заявке условиями исполнения Договора.

Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., телефон представителя участника закупки)*

Все сведения о запросе котировок просим сообщать уполномоченному лицу.

Настоящей заявкой гарантируем достоверность представленной нами информации.

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*Котировочная заявка должна быть подписана электронной подписью уполномоченного лица участника закупки*

**Приложение № 2**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**(ФОРМА)**

**Анкета Участника заКУПКИ**

**(для юридического лица)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:** *(на основании учредительных документов, свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)*
 |  |
| 1. **Регистрационные данные:**

Дата, место и орган регистрации юридического лица, *(на основании свидетельства о государственной регистрации или иного документа, выдаваемого иностранным компаниям при регистрации)* |  |
| ***ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКТМО, ОКОПФ,*** ***Дата постановки на учет Участника закупки******в налоговом органе*** |  |
| *Примечание:**Вышеуказанные данные могут быть по усмотрению Участника закупки подтверждены путем предоставления следующих документов:* * *Свидетельство о государственной регистрации;*
* *Информационное письмо об учете в ЕГРПО;*
* *Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.*
 |
| 1. **Место нахождения Участника закупки**
 | Страна: |
| Адрес: |
| 1. **Почтовый адрес Участника закупки**
 | Страна: |
| Адрес: |
| Телефон: |
| Факс: |
| Адрес электронной почты: |
| 1. **Банковские реквизиты** *(может быть несколько)***:**
 |  |
| 1. Наименование обслуживающего банка:
 |  |
| 1. Расчетный счет:
 |  |
| 1. Корреспондентский счет:
 |  |
| 1. Код БИК:
 |  |
| *Примечание:**Представляется информация обо всех открытых счетах.**Вышеуказанные данные могут быть подтверждены путем предоставления письма из банка об открытии расчетного счета.* |
| 1. **Сведения о выданных Участнику закупки лицензиях, необходимых для выполнения обязательств по Договору** *(указывается лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории на которой действует лицензия)*
 |  |
| 1. **Система налогообложения** *(указывается применяемая система налогообложения - основная или упрощенная)*
 |  |

**АНКЕТА УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ**

**(для физического лица, в т.ч. индивидуального предпринимателя)**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Сведения об участнике закупки** |
| --- | --- | --- |
|  | Фамилия, имя, отчество |  |
|  | Паспортные данные |  |
|  | Место жительства |  |
|  | Дата и место рождения |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРНИП |  |
|  | СНИЛС |  |
|  | Свидетельство о регистрации в качестве ИП (дата и номер, кем выдано) |  |
|  | Банковские реквизиты (наименование банка, телефон, БИК, ИНН, к/с) |  |
|  | Место работы |  |
|  | Телефоны участника закупки товаров, работ, услуг (с указанием кода города) |  |
|  | Факс участника закупки товаров, работ, услуг (с указанием кода города) |  |
|  | Адрес электронной почты участника закупки товаров, работ, услуг |  |

**Приложение № 3**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**(ФОРМА)**

**Декларация**

о соответствии участника закупки

критериям отнесения к субъектам малого

и среднего предпринимательства

Подтверждаем, что

(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам

(указывается субъект малого или среднего предпринимательства
в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес):

 .

2. ИНН/КПП: .

(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: .

4. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности [[2]](#footnote-2):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование сведений | Малые предприятия | Средние предприятия | Показатель |
| 1[[3]](#footnote-3) | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов | не более 25 | - |
| 2. | Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью[[4]](#footnote-4), процентов | не более 49 | - |
| 3. | Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации |  | да (нет) |  |
| 4. | Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования |  | да (нет) |  |
| 5. | Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом "Об инновационном центре "Сколково" |  | да (нет) |  |
| 6. | Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержкуинновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" |  | да (нет) |  |
| 7. | Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек | до 100 включительнодо 15 - микро- предприятие | от 101 до 250включительно | указывается количество человек (за предшествующий календарный год) |
| 8. | Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей | 800120 в год - микро-предприятие | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшествующий календарный год) |
| 9. | Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем | подлежит заполнению |
| 10. | Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению |
| 11. | Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению |
| 12. | Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции |  | да (нет) |  |
| 13. | Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства | да (нет)(в случае участия - наименование заказчика, реализующего программу партнерства) |
| 14. | Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" | да (нет)(при наличии - количество исполненных контрактов или договоров и общая сумму) |
| 15. | Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации |  | да (нет) |  |
|  |  |  |  |
| 16. | Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" |  | да (нет) |  |

(подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

**Приложение № 4**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

 **(ФОРМА)**

**Инструкция по заполнению\*\***

Участник закупки подписывает и предоставляет в составе заявки на участие в запросе котировок данную форму, не исключая указанную в ней информацию и не включая в нее дополнительные сведения, за исключением случаев, если требование о включении дополнительной информации специально не указано в данной форме.

При указании используемых для определения соответствия потребностям Заказчика или эквивалентности предлагаемого участником закупки к поставке товара максимальных и (или) минимальных значений таких показателей и показателей, значения которых не могут изменяться, Заказчиком используются такие слова (словосочетания) как:

- при указании минимальных значений: «не менее» и другие. При указании диапазона значений минимальным значением является нижняя граница диапазона;

- при указании максимальных значений: «не более» и другие. При указании диапазона значений максимальным значением является верхняя граница диапазона;

- при указании значений, которые не могут изменяться: применяются конкретные значения, без использования каких-либо слов (словосочетаний).

В случае указания Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок диапазона показателей, участнику в своей заявке необходимо указывать только один конкретный показатель из требуемых Заказчиком, при этом не должны употребляться словосочетания: «не более», «не менее», за исключением случаев, когда Заказчиком допускается диапазон показателей, либо один из показателей, входящих в рамки установленного Заказчиком диапазона, и об этом имеется указание в извещении о проведении запроса котировок.

***\*\* Инструкция удаляется при заполнении участником закупки данной формы.***

|  |
| --- |
| **Сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), технических, качественных и иных характеристиках товара, монтажа товара и подключения смонтированного товара, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика** |
| **Предмет Договора:** Поставка технических средств охраны и видеонаблюдения, их монтаж и подключение в единую систему.**1.** **Требования, установленные Заказчиком, к качеству, техническим характеристикам Товара, к их безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), количеству, размерам и упаковке Товара, а также монтажу и подключению смонтированного Товара.**Поставщик должен осуществить поставку технических средств охраны и видеонаблюдения, произвести их монтаж и подключение в единую систему (смонтированный и подключенный Товар является Системой).1.1. Наименование и количество поставляемого Товара указаны в Таблице № 1:Таблица № 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, производитель, марка (модель), страна происхождения Товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во единиц измерения** |
| 1 | Видеорегистратор \_\_\_\_\_\_[[5]](#footnote-5)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[6]](#footnote-6)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[7]](#footnote-7) | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск HDD \_\_\_\_\_\_[[8]](#footnote-8)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[9]](#footnote-9)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[10]](#footnote-10) | шт. | 5 |
| 3 | Видеокамера \_\_\_\_\_\_[[11]](#footnote-11)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[12]](#footnote-12)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[13]](#footnote-13) | шт. | 20 |
| 4 | Неуправляемый коммутатор \_\_\_\_\_\_[[14]](#footnote-14)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[15]](#footnote-15)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[16]](#footnote-16) | шт. | 1 |
| 5 | Кабель витая пара \_\_\_\_\_\_[[17]](#footnote-17)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[18]](#footnote-18)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[19]](#footnote-19) | м | 2440 |
| 6 | Коробка распаечная 100х100х50 \_\_\_\_\_\_[[20]](#footnote-20)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[21]](#footnote-21)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[22]](#footnote-22) | шт. | 20 |
| 7 | Имидж-стойка \_\_\_\_\_\_[[23]](#footnote-23)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[24]](#footnote-24)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[25]](#footnote-25) | шт. | 40 |
| 8 | Настенный блок с лентой \_\_\_\_\_\_[[26]](#footnote-26)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[27]](#footnote-27)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[28]](#footnote-28) | шт. | 5 |
| 9 | Кабель-канал 25х16 \_\_\_\_\_\_[[29]](#footnote-29)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[30]](#footnote-30)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[31]](#footnote-31) | м | 200 |
| 10 | Гофро-рукав 16 мм \_\_\_\_\_\_[[32]](#footnote-32)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[33]](#footnote-33)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[34]](#footnote-34) | м | 2000 |

**1.2. Технические характеристики поставляемого Товара.*****\**** *Указывается точная характеристика Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок.***1.2.1. Видеорегистратор** \_\_\_\_\_\_[[35]](#footnote-35)Формат видеосжатия: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4;Количество каналов: 32 IP канала;Двусторонний аудиовход: 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ);Входящая пропускная способность: **\_\_\_\_\_\_\*** Мбит/с;Исходящая пропускная способность: **\_\_\_\_\_\_\*** Мбит/с;Видеовыход: 2 HDMI, 2 VGA (независимые);Разрешение вывода HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;Разрешение вывода VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;Разрешение вывода HDMI2/VGA2: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;Аудиовыход: 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ);Запись:- количество потоков: 2;- основной поток: 8Мп/ 6Мп/ 5Мп/ 4Мп/ 3Мп/ 1080p/ UXGA/ 720p/ VGA/ 4CIF/DCIF/ 2CIF/ CIF/ QCIF;- тип потока: видео, видео и аудио;- битрейт видео: 32 кбит/с — 16 Мбит/с;- синхронное воспроизведение: 2 канала @ 8 Мп (25 к/с) / 4 канала @ 4Мп (25 к/с) / 8 каналов @ 1080p (25 к/с), макс. 16 каналов видео;Функция ANR: поддерживается;Количество удаленных сетевых подключений: 128;Сетевые протоколы: TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS;Количество разъемов SATA: 8;Количество разъемов eSATA: 1;Объем подключаемых жестких дисков: до 8 Тб каждый;Тип дискового массива: RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 и RAID10;Сетевые интерфейсы: 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с;USB-интерфейс на передней панели **\_\_\_\_\_\_\*** × USB 2.0;USB-интерфейс на задней панели **\_\_\_\_\_\_\*** × USB 2.0;Последовательный интерфейс: 1 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232;Тревожные входы: **\_\_\_\_\_\_\***;Тревожные выходы: **\_\_\_\_\_\_\***;Питание: от 100 до 240В AC;Потребляемая мощность (без HDD): ≤30Вт;Рабочие условия: -10°C...+55°C, при влажности 10% ~ 90%;Размеры (ДхШхВ): **\_\_\_\_\_\_\*** мм.**1.2.2. Жесткий диск HDD** \_\_\_\_\_\_[[36]](#footnote-36)Тип: жесткий диск; Объем HDD: **\_\_\_\_\_\_\*** Тб;Объем кэш-памяти: **\_\_\_\_\_\_\*** МБ;Скорость вращения шпинделя: 5400 rpm;Максимальная скорость передачи данных: **\_\_\_\_\_\_\*** Мбайт/с;Среднее время доступа, чтение: **\_\_\_\_\_\_\*** мс;Среднее время доступа, запись: **\_\_\_\_\_\_\*** мс;Среднее время задержки (Latency): **\_\_\_\_\_\_\*** мс;Количество операций парковки: 300000;Годовая рабочая нагрузка: **\_\_\_\_\_\_\***ТБ/год;Количество неисправимых ошибок чтения на число прочитанных бит: <1 на 1014;Время наработки на отказ: **\_\_\_\_\_\_\*** млн. часов;Поддержка NCQ: есть;Интерфейс: SATA III;Пропускная способность интерфейса, Гбит/с: **\_\_\_\_\_\_\***;Ударостойкость при работе, G: **\_\_\_\_\_\_\***;Уровень шума во время работы, дБ: **\_\_\_\_\_\_\***;Уровень шума в простое, дБ: **\_\_\_\_\_\_\***;Назначение: для видеосистемы;Максимальное энергопотребление: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;Потребление энергии в режиме «чтение или запись»: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;Потребление энергии в режиме «холостой ход»: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;Потребление энергии в режиме «ожидание и сон»: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;Размеры: (ШхДхВ): **\_\_\_\_\_\_\*** Совместимость: для установки в видеорегистратор, указанный в п. 1 Таблицы 1;Масса: **\_\_\_\_\_\_\*** г. **1.2.3. Видеокамера** \_\_\_\_\_\_[[37]](#footnote-37)Тип видеокамеры: IP;Матрица 1/2.8’’ Progressive Scan CMOS;Чувствительность **\_\_\_\_\_\_\*** лк (F1.2,AGC вкл.), **\_\_\_\_\_\_\***лк с ИК;Скорость электронного затвора 1/3с ~ 1/10000с;Объектив: 2.8мм; Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр с автопереключением;Регулировка угла установки: Поворот: -30 ° - 30 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °;Сжатие:Видеосжатие H.264/MJPEG/H.264+;Профиль H.264 Main Profile;Битрейт видео 32 кб/с– 16 Мб/с;Изображение:Максимальное разрешение 1920×1080;Основной поток 1920×1080 25к/с;Дополнительный поток 640×360 25к/с;Настройки изображения Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер;Улучшение изображения: 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI;Переключение «День/ночь»: Авто/ по расписанию/ по тревоге;Smart видеоаналитика:Детекция движения, обнаружение пересечения линии, вторжения в область;Сеть:Сетевое хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR;Протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour;Безопасность Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ;Совместимость ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI;Срабатывание тревоги Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища;отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи;Интерфейсы:Сетевой интерфейс 1 RJ45 10M/100M Ethernet;Тревожные интерфейсы 1 вход/ 1 выход;Локальное хранилище Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб;Питание DC12В ± 25% /PoE(802.3af);Потребляемая мощность: **\_\_\_\_\_\_\***Вт;Рабочие условия: -40 °C…+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)Защита: IP**\_\_\_\_\_\_\***, IK**\_\_\_\_\_\_\***Дальность действия ИК-подсветки: **\_\_\_\_\_\_\***м;Материал корпуса: металл/пластик;Размеры (диаметр х высота): **\_\_\_\_\_\_\*** мм;Масса (нетто): **\_\_\_\_\_\_\*** кг**1.2.4. Неуправляемый коммутатор** \_\_\_\_\_\_[[38]](#footnote-38)Тип: неуправляемый коммутатор;Материал корпуса: металл;Количество портов: **\_\_\_\_\_\_\*** порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE (802.3af/802.3at); **\_\_\_\_\_\_\*** комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP;Индикация: питание/бюджет мощности PoE (на устройство); Link/Activity/Speed (на порт); Power Fail/Power OK (на порт PoE);Стандарты и функции: IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; Управление потоком IEEE 802.3x; IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet; автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах;Коммутационная матрица: 52 Гбит/с;Метод коммутации: Store-and-forward;Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 38,69 Mpps;Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей;Буфер пакетов: 512 Кб;Стандарт PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at;Порты с поддержкой PoE: с 1 по 24;Бюджет мощности PoE: 370 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE);Питание: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц;Потребляемая мощность в режиме ожидания: 100 В **\_\_\_\_\_\_\*** Вт; 240 В **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;Максимальная потребляемая мощность: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт (PoE включено); **\_\_\_\_\_\_\*** Вт (PoE выключено);Тепловыделение: **\_\_\_\_\_\_\*** BTU/ч;Максимальный уровень шума: **\_\_\_\_\_\_\*** dBA;MTBF (часы): 205 975;Система вентиляции: 2 вентилятора Smart;Рабочая температура: от 0 до 50оС;Влажность: при эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата;Размеры (ДхШхВ): **\_\_\_\_\_\_\*** мм;Масса: **\_\_\_\_\_\_\*** кг.Комплект поставки: 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку; комплект для монтажа; 4 резиновые ножки; 2 заглушки для SFP-разъема; кабель питания.**1.2.5. Кабель витая пара** \_\_\_\_\_\_[[39]](#footnote-39)Тип кабеля: неэкранированная витая пара;Категория кабеля: 5е;Количество пар: 4 (четыре);Длина кабеля в бухте, м: **\_\_\_\_\_\_\***;Материал проводника: медь;Диаметр проводника (жилы): **\_\_\_\_\_\_\*** мм (24 AWG); Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 ± 0,02 мм; Внешний диаметр кабеля: 5,1 ± 0,2 мм;Минимальная толщина внешней оболочки: 0,4 мм; Минимальный радиус изгиба: 4 внешних диаметра кабеля; Удлинение жилы: **\_\_\_\_\_\_\***%; Максимальное растягивающее усилие: 92 H; Температура прокладки: от -5°C до +50°C; Рабочая температура: от -20°C до +75°C; Максимальное сопротивление проводника при 20°C: 9,38 Ом/100 м;Проба на искру: 2,5 кВ;Диапазон частот: до 100 МГц; Сопротивление токопроводящей жилы: **\_\_\_\_\_\_\*** Ом/км; Сопротивление изоляции проводника: **\_\_\_\_\_\_\*** ГОм/км; Электрическая емкость пар: **\_\_\_\_\_\_\*** нФ/км.**1.2.6. Коробка распаечная 100х100х50** \_\_\_\_\_\_[[40]](#footnote-40)Тип: накладная;Степень защиты: IP**\_\_\_\_\_\_\***;Материал: пластик;Наличие гермовводов: 6 шт.;Размеры (ДхШхГ): 100х100х50 мм.**1.2.7. Имидж-стойка** \_\_\_\_\_\_[[41]](#footnote-41)Тип: стойка огражденияКассета с лентой: с механизмом торможения;Общая высота, мм: **\_\_\_\_\_\_\***;Встроена лента длиной **\_\_\_\_\_\_\*** метра;Вес стойки, кг **\_\_\_\_\_\_\*;**Общий вес, кг **\_\_\_\_\_\_\*;**Диаметр стойки, мм: **\_\_\_\_\_\_\*;**Диаметр головки, мм **\_\_\_\_\_\_\*;**Диаметр стандартного основания, мм **\_\_\_\_\_\_\*;**Вес стандартного основания, кг **\_\_\_\_\_\_\***;Ширина ремня, мм **\_\_\_\_\_\_\***;Цвета ленты: синий.**1.2.8. Настенный блок с лентой** \_\_\_\_\_\_[[42]](#footnote-42)Тип: настенный блок ограждения;Материал нержавеющая сталь;Кассета с лентой: с механизмом торможения;Длина ленты **\_\_\_\_\_\_\*** м.;Ширина ленты **\_\_\_\_\_\_\*** мм.;Поверхность: зеркальная;Крепление на катушку – с 2-х сторон;Комплект поставки: приемная часть (планка для крепления ленты на противоположной стене);Высота корпуса **\_\_\_\_\_\_\*** мм.**1.2.9.Кабель-канал 25х16** \_\_\_\_\_\_[[43]](#footnote-43)Тип: кабель-канал;Материал: само затухающий ПВХ;Цвет: RAL9003 (сигнальный белый);Степень защиты: IP**\_\_\_\_\_\_\***;Диапазон рабочих температур: °С -40…+45.**1.2.10. Гофро-рукав 16 мм** \_\_\_\_\_\_[[44]](#footnote-44)Тип: гофрированная легкая с протяжкой;Диаметр внешний: 16 мм;Диаметр внутренний: 11,5 мм;Наличие протяжки;Материал: ПВХ-пластикат;Степень защиты: IP**\_\_\_\_\_\_\***;Температура эксплуатации: от -25 °C до +60 °C;Прочность: свыше 350 Н на 5 см;Пожаробезопасность: не распространяет горения;Минимальный радиус изгиба: 48 мм;Сопротивление изоляции: **\_\_\_\_\_\_\*** мОм;Цвет: серый;Комплектация поставки: крепеж-держатель пластиковый (**\_\_\_\_\_\_\*** шт. на погонный метр гофро-рукава).**1.3. Требования к поставляемому Товару и к упаковке Товара.**Поставляемый Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов. Год выпуска Товара – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[45]](#footnote-45).Товар должен быть готовым к эксплуатации, работоспособным, заранее протестированным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект должны быть включены все необходимые монтажные и расходные материалы, интерфейсные шнуры и кабели, требуемые для монтажа и подключения.Товар (если это предусмотрено изготовителем) должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона с указанием на русском языке адреса сервисного центра, датой производства Товара, датой передачи Товара Заказчику. Гарантийный талон должен быть заверен печатью Поставщика (при наличии печати).Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Упаковка Товара должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС  005/2011). Тара и упаковка Товара должны гарантировать целостность и сохранность Товара при перевозке и хранении.При поставке ТовараПоставщик передает Заказчику копии сертификатов (деклараций) соответствия на поставляемый Товар (если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), заверенные подписью и печатью (при наличии) Поставщика.**1.4. Поставляемый Товар, монтаж и подключение Товара должны соответствовать требованиям:*** Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС - 020/2011) (п.п. 1, 2, 3, 4 Таблицы №1);
* ГОСТ IEC 60670-1-2016. Межгосударственный стандарт. Кожухи и оболочки для принадлежностей бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования п.п. 1, 3, 4, Таблицы №1)
* ГОСТ Р 54429-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия (п. 5 Таблицы №1).
* ГОСТ 31565-2012. Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности (п. 5 Таблицы №1).
* ГОСТ Р 51558-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 3 Таблицы №1);
* ГОСТ IEC 60950-1-2014. Межгосударственный стандарт. Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования (п. 4 Таблицы №1);
* ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)» ( п.п. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 Таблицы №1) ;
* СП 256.1325800.2016. СП-31-110-2003. Свод правил. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.

По электробезопасности Товар должен соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6.**1.5. Общие требования к Системе.****Система предназначена:****Для передачи визуальной информации** от 20 (двадцати) сетевых телевизионных видеокамер (далее – ТК) (п. 3 Таблицы № 1) на пост охраны № 1– для организации трансляции видеоинформации, в серверное помещение № к 221, корпуса М – для организации видеоархива, и должна обеспечивать:* круглосуточное наблюдение за внутренними помещениями, по адресу: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11.
* различение и при необходимости, идентификацию объектов в охраняемых зонах;
* вывод изображения от всех ТК на видеорегистратор, расположенный в телекоммуникационном шкафу, в серверном помещении № к 221, корпуса М;
* наличие разделенного парольного доступа администратора и операторов Системы.

**1.6. Требования к монтажу и подключению смонтированного Товара.**Товар должен быть смонтирован и подключен (коммутация и настройка) в единую Систему.Оснащению Системой подлежит: корпус N (Н2) комплекса на Покровском бульваре (помещения библиотеки).Монтаж ТК необходимо осуществить в соответствии с Планом размещения оборудования, который передаётся Заказчиком Поставщику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. Перед началом монтажа, места установки ТК согласовать с Заказчиком. Установить видеокамеры (п.3 Таблицы №1) в количестве 20 (двадцати) штук (расположение ТК согласно Плану размещения оборудования).Видеорегистраторы, коммутаторы (п.п. 1,4, Таблицы №1), установить в телекоммуникационном шкафу серверного помещения 2-го этажа корпуса М (Д) комплекса на Покровском бульваре.От установленных ТК проложить кабельные трассы к месту установки видеорегистратора (серверное помещение 2-го этажа корпуса М (Д) комплекса на Покровском бульваре), кабелем «неэкранированная витая пара» (п.5 Таблицы №1), в количестве 20 линий.По завершении установки Товара произвести его коммутацию и настройку.**1.7. Требования к прокладке кабельной системы.**Прокладку кабельных линий внутри здания необходимо осуществить в пластиковых электротехнических коробах по стенам помещений. Все проложенные кабельные линии необходимо промаркировать с обоих концов в местах, удобных для обозрения. Установку оборудования и прокладку кабельных трасс производить в соответствии с инструкциями по монтажу фирм производителей. Нарезку кабелей произвести после контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку концов кабелей. Выполнить маркировку кабелей в начале и в конце кабельных участков, а также при проходе протяжных и распаечных коробок. Все прокладываемые кабельные линии UTP должны быть выполнены 4-х парным медным кабелем «неэкранированная витая пара» (п. 5 Таблицы 1) и удовлетворять требованиям категории 5e в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 11801:2002 Информационные технологии. Прокладка кабелей по схеме общего назначения в помещениях пользователей телекоммуникационных систем – Второе издание на структурированные кабельные системы.Прокладку кабельных линий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями:ГОСТ 30331.1-2013 (IEC 60364-1:2005). «Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения»;[ГОСТ Р 53246-2008](http://protect.gost.ru/v.aspx?control=7&id=174287) «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования».**1.8. Условия выполнения монтажа и подключения поставленного Товара:****1.8.1.** Технология и методы выполнения работ по монтажу и подключению Товара должны быть обеспечены в полном соответствии с требованиями настоящего Технического задания, стандартами, нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации. При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Поставщик согласовывает их с Заказчиком.**1.8.2.** Монтаж должен выполняться только в отведенной рабочей зоне, минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания выполнения работ по монтажу, должна быть произведена уборка рабочей зоны, вывоз мусора, материалов.**1.8.3.** Поставщик обязан во время выполнения работ по монтажу и подключению Товара обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности в месте выполнения работ по монтажу и охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.**1.8.4.** В случае повреждения Поставщиком в процессе выполнения работ по монтажу и подключению Товара имущества Заказчика или третьих лиц Поставщик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет.В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Поставщика, уполномоченными лицами Сторон составляется Акт о нарушении целостности имущества.Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.**1.8.5.** Поставщик обязан согласовывать с Заказчиком время выполнения работ по монтажу и подключению Товара, связанных с повышенным уровнем шума и повышенными нагрузками на электросети.**1.8.6.** Поставщик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки, возникшие при выполнении работ по монтажу и подключению Товара, в установленные Заказчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Поставщика восстановление и ремонт должны выполняться силами и средствами Поставщика и за его счет.**1.8.7.** При повреждении Поставщиком в процессе выполнения работ по монтажу и подключению Товара коммуникаций (слаботочных линий и т.д.) все повреждения устраняются Поставщиком за его счет.**1.8.8.** Поставщик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению работ по монтажу и подключению Товара, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.**1.8.9.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) работников организации Поставщика, привлекаемых к выполнению работ.**1.8.10.** Работы по монтажу и подключению Товара выполняются Поставщиком с соблюдением правил внутреннего распорядка и пропускного режима в зданиях НИУ ВШЭ, с которыми Заказчик знакомит Поставщика при заключении Договора.**1.8.11.** Монтаж и подключение Товара должен выполняться под контролем уполномоченного представителя Заказчика.**1.9. Требования к безопасности выполнения работ по монтажу и подключению Товара:****1.9.1.** Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по монтажу и подключению Товара возлагается на Поставщика. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственных стандартов системы стандартов безопасности труда, утвержденных Госстандартом России или Госстроем России, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, утвержденных Минздравом России. При выполнении работ Поставщик обязан строго соблюдать требования правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет Поставщик. Организация рабочей зоны должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. Перед началом выполнения работ Поставщик обязан провести инструктаж своих специалистов о методах выполнения работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты. Безопасность должна обеспечиваться Поставщиком в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. «Пожарная безопасность. Общие требования», СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».**1.9.2.** Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Поставщика, ответственного за выполнение работ по Договору.**1.9.3.** Поставщик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Техническим заданием к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Техническим заданием, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации). Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих о квалификации специалистов Поставщика.**1.10. Требования к документации на смонтированный и подключенный Товар.**Вместе с актом сдачи-приемки работ, подтверждающим монтаж и подключение Товара, Поставщик передает Заказчику эксплуатационную документацию на смонтированную и подключенную Систему, в том числе:− план расположения оборудования и кабельных проводок;− структурную схему;− кабельный журнал.Эксплуатационная документация передается на бумажном носителе – в количестве 2 (двух) экземпляров и на электронном носителе (DVD – диске, или на USB-флэш-накопителе) – в количестве 1 (одного) экземпляра.**2. Место, условия и сроки поставки, монтажа и подключения смонтированного Товара:**2.1. Поставка Товара, монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляется Поставщиком по адресу Заказчика: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11, к N (H2), этажи с 1 по 4.2.2. Поставка Товара, монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляются Поставщиком в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней с момента заключения Договора:* поставка Товара осуществляется единой партией в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Договора;
* монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляются в течение 35 (тридцати пяти) рабочих дней с момента поставки Товара.

2.3. За 1 (один) рабочий день перед поставкой Товара направить Заказчику по адресу электронной почты или курьером информацию с указанием: количества и наименования Товара; массы и объема Товара с упаковкой, государственных регистрационных знаков, моделей и марок автомобилей, доставляющих Товар, количества представителей Поставщика, сопровождающих Товар (ответственных за отгрузку Товара). Данная информация должна быть заверена подписью лица, разрешившего отгрузку Товара со склада Поставщика, а также печатью Поставщика (при наличии печати).2.4. Разгрузку, подъём, занос поставленного Товара, из автомобилей в помещения, указанные представителем Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), производит Поставщик.2.5. Поставщик обязан уведомить по адресу электронной почты представителя Заказчика о дате и времени прибытия в НИУ ВШЭ представителей Поставщика.2.6. Все лица со стороны Поставщика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, в случае отсутствия гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период исполнения Договора.2.7. В случае поставки бракованного Товара и/или отсутствия части Товара, Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней, с момента составления акта выявления брака и/или отсутствия части Товара, должен заменить и/или допоставить Товар.**3. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества Товара, монтажа и подключения Товара:**3.1. Гарантийный срок на поставляемый Товар, в том числе на все составляющие его части (комплектующие изделия), составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[46]](#footnote-46) с момента подписания Поставщиком и Заказчиком акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение смонтированного Товара.3.2. Гарантийный срок на работы по монтажу и подключению составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[47]](#footnote-47) с момента подписания Поставщиком и Заказчиком акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение смонтированного Товара.3.3. При обнаружении в течение гарантийного срока, недостатков (дефектов), возникших по вине Поставщика и препятствующих нормальной эксплуатации результатов выполнения работ по монтажу и подключению Товара, Поставщик обязан их устранить за свой счет, с учетом всех логистических расходов. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков (дефектов) (от даты обнаружения недостатков (дефектов) до даты их фактического устранения). При этом срок устранения Поставщиком недостатков (дефектов) должен составлять не более 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков (дефектов).3.4. Для проверки соответствия качества выполненного Поставщиком монтажа и подключения Товара требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов. |

**Приложение № 5**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

 **(ФОРМА)**

**1. ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЦЕНА ДОГОВОРА**

В соответствии с условиями запроса котировок в электронной форме, с учетом всех расходов, связанных с исполнением Договора (в том числе транспортные расходы, расходы на погрузку, доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещения Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), стоимость монтажа и подключения смонтированного Товара, стоимость материалов, инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу и подключение смонтированного Товара, стоимость вывоза Поставщиком упаковочного материала после монтажа и подключения Товара с территории Заказчика, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации), предлагаемая цена договора составит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек.

**2. РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА[[48]](#footnote-48)**

2.1. РАСЧЕТ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2.2. ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Приложение № 6**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**ПРОЕКТ договорА**

**договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Настоящий Договор заключен в целях обеспечения нужд автономного учреждения в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее также – НИУ ВШЭ), именуемым в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемым в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемыми «Стороны», на основании итогового протокола проведения запроса котировок в электронной форме (ЭК173-08-19/Технические средства охраны) от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2019 года, о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик обязуется осуществить поставку технических средств охраны и видеонаблюдения (далее также – Товар), произвести их монтаж и подключение в единую систему (далее также – Система) на условиях, в порядке и сроки, которые определены Сторонами в настоящем Договоре, а Заказчик обязуется принять и оплатить исполненные обязательства Поставщика на условиях настоящего Договора.

1.2. Наименование, количество и характеристики Товара, а также требования к монтажу и подключению смонтированного Товара указаны в Техническом задании (Приложение А), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. На момент передачи Заказчику Товара, последний должен принадлежать Поставщику на праве собственности и не должен находиться в залоге, под арестом, являться предметом исков третьих лиц.

1.4. Доставка, разгрузка, подъем, занос Товара в помещения, указанные Заказчиком, а также его монтаж и подключение осуществляются Поставщиком по адресу: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11, к N (H2), Этажи с 1 по 4.

1.5. Поставка Товара, монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляются Поставщиком в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней с момента заключения Договора:

* поставка Товара осуществляется единой партией в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Договора;
* монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляются в течение 35 (тридцати пяти) рабочих дней с момента поставки Товара.

**2. ЦЕНА ПО ДОГОВОРУ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Общая цена Договора, указанная в Таблице цен (Приложение Б), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20 % в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)/НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[49]](#footnote-49).

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

2.2. Общая цена Договора, указанная в п. 2.1 настоящего Договора, включает все расходы Поставщика, связанные с исполнением Договора, в том числе транспортные расходы, расходы на погрузку, доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещения Заказчика (независимо от этажа и наличия лифтов), стоимость монтажа и подключения смонтированного Товара, стоимость материалов, инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу и подключение смонтированного Товара, стоимость вывоза Поставщиком упаковочного материала после монтажа и подключения Товара с территории Заказчика, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.3. Поставщик не вправе в одностороннем порядке изменять общую цену Договора в течение срока действия настоящего Договора. Общая цена Договора может быть изменена по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ.

2.4. Оплата по Договору производится безналичным расчетом в рублях по факту поставки, монтажа и подключения Товара в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами товарной накладной и акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара, на основании представленного Поставщиком счета.

2.4.1. По факту поставки, монтажа и подключения смонтированного Товара Поставщик представляет Заказчику счета-фактуры. Счета-фактуры, составляемые во исполнение обязательств по настоящему Договору, должны быть оформлены и представлены Поставщиком Заказчику в сроки и в порядке, установленные налоговым законодательством Российской Федерации[[50]](#footnote-50).

2.5. Обязательство Заказчика по оплате исполненных Поставщиком обязательств по настоящему Договору считается исполненным после списания денежных средств со счета Заказчика.

2.6. Поставщик вправе потребовать у Заказчика в подтверждение оплаты по Договору копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении.

**3. КАЧЕСТВО ТОВАРА, РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ**

**ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ТОВАРА**

3.1. Качество Товара должно соответствовать ГОСТам, ОСТам, ТУ документации изготовителя, действующей на момент поставки, и подтверждено паспортом или сертификатом (декларацией) соответствия, в случае, если требование об их наличии предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации и/или Договором.

Смонтированный и подключенный Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, в том числе требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации или Договором, а также должен быть технически исправным и пригодным для использования по технологическому назначению.

3.2. Общие требования к поставляемому Товару:

3.2.1. Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов.

3.2.2. Товар должен поставляться работоспособным и обеспечивающим предусмотренную производителем функциональность.

3.2.3. Товар, если иное не предусмотрено условиями Технического задания (Приложение А), должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона на каждую единицу Товара с указанием на русском языке адреса и телефона сервисного центра, даты производства Товара, даты передачи Товара Заказчику, условий гарантийного обслуживания. Гарантийный талон заверяется печатью Поставщика (при наличии печати).

3.2.4. Упаковка Товара должна гарантировать сохранность Товара при транспортировке его до места, указанного Заказчиком.

3.3. Гарантийный срок на поставляемый Товар составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**[[51]](#footnote-51) с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

Гарантийный срок на работы по монтажу и подключению Товара составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**[[52]](#footnote-52) с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

3.4. Гарантия качества Товара распространяется и на все составляющие его части (комплектующие изделия). Гарантийный срок на комплектующее изделие считается равным гарантийному сроку на основное изделие и начинает течь одновременно с гарантийным сроком на основное изделие.

3.5. Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_[[53]](#footnote-53), по которому пользователи Товара могут связаться с квалифицированным персоналом Поставщика для консультаций по выявленным неисправностям в работе Товара в период гарантийного срока, должен функционировать по рабочим дням с 10 до 18 часов (время московское).

Гарантийный ремонт Товара, устранение недостатков в работах по монтажу и подключению смонтированного Товара осуществляется Поставщиком по месту монтажа и подключения смонтированного Товара по заявке Заказчика, поданной Поставщику по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_[[54]](#footnote-54). В случае невозможности проведения ремонта Товара по месту его монтажа и подключения, доставка Товара до сервисного центра и обратно в течение гарантийного срока осуществляется за счет Поставщика. Срок принятия Товара в ремонт - в течение 2 (двух) рабочих дней с момента обращения Заказчика.

3.6. При обнаружении недостатков поставленного, смонтированного и подключенного Товара, возникших по вине Поставщика или изготовителя Товара, после приемки, но в пределах гарантийного срока, Заказчик обеспечивает сохранность (ответственное хранение) такого Товара, незамедлительно уведомляет об этом Поставщика и приглашает для подписания двухстороннего акта о выявленных недостатках Товара и/или недостатках монтажа-подключения Товара и сроках устранения выявленных недостатков. Срок устранения обнаруженных недостатков Товара и/или недостатков монтажа/подключения Товара Поставщиком не может превышать 3 (трех) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о выявленных недостатках, если иной срок не указан в таком акте.

Если Поставщик не явится для подписания акта о выявленных недостатках в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения уведомления Заказчика, Заказчик имеет право составить односторонний акт о выявленных недостатках и направить его Поставщику, с требованием устранить недостатки. Если иные требования Заказчика не установлены в акте о выявленных недостатках, Поставщик обязан в срок, указанный в таком акте, произвести замену Товара на Товар надлежащего качества и/или произвести необходимые доработки, касающиеся монтажа и/или подключения Товара. Все расходы, связанные с заменой Товара и/или устранением недостатков в монтаже и/или подключении Товара, несет Поставщик.

3.7. Если Заказчик в течение гарантийного срока лишен возможности использовать Товар, по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, гарантийный срок не течет до устранения соответствующих обстоятельств Поставщиком. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии извещения Поставщика о недостатках Товара в установленный в пункте 3.6 Договора срок.

3.8. Поставщик отвечает за недостатки поставленного Товара, смонтированного и подключенного Товара, если не докажет, что недостатки такого Товара возникли после передачи Товара и/или после монтажа/подключения Товара, вследствие нарушения Заказчиком и/или третьими лицами инструкции по эксплуатации и хранению Товара, либо в результате действия непреодолимой силы.

3.9. Для проверки соответствия качества выполненного Поставщиком монтажа и/или подключения Товара требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

**4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ, МОНТАЖА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТОВАРА**

4.1. Поставка, монтаж и подключение Товара осуществляются в сроки и по адресу, указанные в п.п. 1.4, 1.5 Договора.

4.2. Поставка, монтаж и пусконаладка Товара, осуществляются силами и средствами Поставщика.

4.3. Поставка Товара оформляется подписанием Сторонами товарной накладной. Выполнение работ по монтажу и подключению Товара оформляется подписанием Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

Датой поставки Товара считается дата подписания Сторонами товарной накладной. Датой монтажа и подключения смонтированного Товара считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

4.4. Приемка поставленного Товара по количеству, ассортименту и товарному виду осуществляется во время передачи Товара Заказчику.

4.5. Каждая единица поставляемого Товара должна находиться в упаковке, соответствующей стандарту производителя, не имеющей видимых повреждений и обеспечивающей сохранность Товара и с соответствующей маркировкой. К Товару должна прилагаться вся необходимая документация, которая передается Заказчику одновременно с передачей Товара.

4.6. При приемке Товара Заказчик:

* проверяет соответствие количества, качества, ассортимента и комплектности Товара условиям Договора и сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах;
* проверяет полноту и правильность оформления документации Поставщика на предмет соответствия условиям настоящего Договора;
* проверяет наличие/отсутствие внешних повреждений оригинальной упаковки Товара;
* проводит анализ отчетных документов и материалов, представленных Поставщиком на предмет соответствия их оформления требованиям законодательства Российской Федерации и условиям Договора, проверяет комплектность и количество экземпляров представленной документации, а также рассматривает экспертные заключения специализированных организаций, если проведение экспертизы предусмотрено условиями Договора, законом или иными правовыми актами;
* при необходимости запрашивает от Поставщика недостающие документы и материалы, а также получает разъяснения по представленным документам и материалам.

4.7. Если в процессе приемки Товара была обнаружена его порча вследствие некачественной или ненадежной упаковки, тары и транспортировки, а также недостача (некомплектность) указанного в товарной накладной Товара, препятствующая его приемке в целом, Сторонами незамедлительно оформляется акт, с указанием повреждения, характер выявленных дефектов и точное количество недостающих или некомплектных изделий и устанавливающий сроки их устранения, при устранении недостатков Сторонами оформляется акт устранения недостатков.

4.8. В случае поставки Товара ненадлежащего качества или отсутствия части Товара, Поставщик в срок, установленный Заказчиком, должен заменить его на Товар надлежащего качества или допоставить Товар.

4.9. Некачественный (некомплектный) Товар считается непоставленным.

4.10. Приемка работ по монтажу и подключению Товара производится Заказчиком в течение 1 (одного) рабочего дня с момента уведомления Поставщиком Заказчика о завершении выполнения работ по монтажу и пусконаладке Товара.

4.11. При приемке работ по монтажу и подключению смонтированного Товара Заказчик детально производит осмотр предъявленного к сдаче смонтированного и подключенного Товара на предмет соответствия произведенного монтажа и подключения смонтированного Товара условиям, содержащимся в Техническом задании (Приложение А), соответствия условиям качества, а также на предмет сохранения внешнего вида и целостности смонтированного и подключенного Товара, после чего подписывает акт сдачи-приемки работ, подтверждающий монтаж и подключение Товара.

4.12. При выявлении несоответствий или недостатков работ по монтажу и подключению смонтированного Товара, Сторонами незамедлительно оформляется акт, перечисляющий недостатки и устанавливающий сроки их устранения. При устранении недостатков Сторонами оформляется акт устранения недостатков. Акт сдачи-приемки работ, подтверждающий монтаж и подключение Товара, в этом случае подписывается после устранения несоответствий/недостатков.

4.13. Риск случайной гибели или повреждения Товара переходит к Заказчику с момента подписания обеими Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

**5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

5.1. Поставщик обязан:

5.1.1. Произвести поставку, монтаж и подключение Товара в количестве, объеме и сроки, указанные в настоящем Договоре.

5.1.2. За 1 (один) рабочий день перед поставкой Товара направить Заказчику по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[55]](#footnote-55) или курьером информацию с указанием: количества и наименования Товара; массы и объема Товара с упаковкой, государственных регистрационных знаков, моделей и марок автомобилей, доставляющих Товар, количества представителей Поставщика, сопровождающих Товар (ответственных за отгрузку Товара). Данная информация должна быть заверена подписью лица, разрешившего отгрузку Товара со склада Поставщика, а также печатью Поставщика (при наличии печати).

5.1.3. Уведомить по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[56]](#footnote-56) представителя Заказчика 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, а при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период исполнения Договора.

5.1.4. По факту монтажа и подключения Товара провести проверку работоспособности всех составляющих Товара, осуществить пробный запуск подключенного Товара, проконсультировать работников Заказчика по вопросам эксплуатации Товара.

* 1. Поставщик в порядке статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации заверяет Заказчика о том, что:
		1. он обладает необходимой право- и дееспособностью, а равно и всеми правами и полномочиями, необходимыми и достаточными для заключения и исполнения Договора; им выполнены все процедуры и получены одобрения, необходимые для заключения и исполнения Договора; лицо, осуществляющее подписание Договора от его имени, обладает необходимыми и достаточными для этого полномочиями;
		2. он, его взаимозависимые лица, привлекаемые им для исполнения Договора, соисполнители не являются лицами, взаимозависимыми с Заказчиком, и не имеют с ним конфликта интересов; Заказчик не имеет возможности искусственно создавать условия для использования налоговых преференций;
		3. он является добросовестным налогоплательщиком, не осуществляет и не будет осуществлять в ходе исполнения Договора действия, направленные на получение необоснованной налоговой выгоды;
		4. заключая Договор, он преследует деловые цели, имеет кадровые, имущественные и финансовые ресурсы, необходимые для выполнения обязательств по Договору.
	2. Поставщик также заверяет Заказчика в иных обстоятельствах, которые указаны в Заверениях об обстоятельствах, размещенных на сайте Заказчика в сети Интернет по адресу https://legal.hse.ru/assurances. Поставщик настоящим подтверждает, что до заключения Договора он ознакомился с Заверениями об обстоятельствах, указанными в настоящем пункте.
	3. При недостоверности заверений об обстоятельствах, изложенных в пунктах 5.2 и 5.3 Договора, а равно при ненадлежащем исполнении Поставщиком требований налогового законодательства Российской Федерации, в том числе в части своевременного декларирования и уплаты налогов, предоставления достоверной налоговой отчетности, совершения иных предусмотренных налоговым законодательством обязанностей, Поставщик обязан в полном объеме возместить Заказчику убытки, причиненные недостоверностью таких заверений*,* в том числе компенсировать Заказчику расходы, возникшие в результате отказа Заказчику в вычете/возмещении причитающихся ему сумм налогов, доначисления налогов, начисления пеней, наложения штрафов.

5.5. Указанные в пункте 5.4 Договора убытки, в том числе расходы, подлежат уплате Поставщиком в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования.

5.6. Заказчик обязан:

5.6.1. Своевременно принять поставленный, смонтированный и подключенный Поставщиком Товар.

5.6.2. Оплатить исполненные обязательства Поставщика на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

5.7. Заказчик вправе отказаться от оплаты Товара ненадлежащего качества и некомплектного Товара, а в случае его оплаты, потребовать возврата уплаченных сумм впредь до устранения недостатков и доукомплектования Товара либо его замены.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или настоящим Договором.

6.2. За нарушение сроков поставки Товара и/или монтажа/пусконаладки Товара и/или установления выявленных недостатков Товара, предусмотренных Договором, Заказчик имеет право начислить Поставщику неустойку в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от общей цены Договора за каждый день просрочки.

6.3. В случае существенного нарушения Поставщиком требований к качеству Товара (в том числе после его монтажа и пусконаладки Поставщиком), требований к качеству монтажа и/или подключения Товара, Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа Поставщиком в размере 10 % (десяти процентов) от общей цены Договора, а также возмещения убытков, причиненных Поставщиком вследствие ненадлежащего исполнения Договора.

6.4. Ответственность за соблюдение техники безопасности при выполнении работ по монтажу и подключению Товара в соответствии с Договором несет Поставщик. Ущерб, причиненный Поставщиком Товару в ходе выполнения работ по монтажу и подключению Товара, подлежат возмещению Поставщиком в полном объеме.

6.5. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты Поставщик имеет право начислить Заказчику неустойку в размере одной трехсотой ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на день оплаты неустойки за каждый день просрочки от суммы неисполненного обязательства.

Заказчик не несет ответственность, установленную настоящим пунктом, за несвоевременную оплату по настоящему Договору в случае отсутствия финансирования, приостановки финансирования или неполного финансирования из средств, указанных в п. 2.1 настоящего Договора.

6.6. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны Договора от исполнения обязательств по Договору в полном объеме.

6.7. В случае существенного нарушения Поставщиком условий настоящего Договора Заказчик вправе инициировать расторжение настоящего Договора.

**7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

7.1. По настоящему Договору устанавливается обеспечение исполнения Договора. Размер обеспечения исполнения Договора составляет **50 000,00** рублей (Пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).

7.2. Обеспечение исполнения Договора представляется Поставщиком в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*выбрать нужное:* обеспечительного платежа или безотзывной независимой (банковской) гарантии).

7.3. Обеспечение исполнения Договора подтверждено Поставщиком следующим документом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7.4. Размер обеспечения исполнения Договора подлежит выплате Заказчику в качестве компенсации за любые убытки, которые последний может понести вследствие неисполнения в полном объеме или ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору.

7.5. Поставщик с согласия Заказчика вправе заменить способ обеспечения исполнения Договора при его исполнении на обеспечительный платеж или безотзывную независимую (банковскую) гарантию.

7.6. Поставщик вправе предоставить с согласия Заказчика обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер исполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

7.7. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по Договору,  Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Договора на тех же условиях и в том же размере, что указаны в данном разделе.

7.8. Обеспечение исполнения Договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается Поставщику после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Договору, подтвержденного подписанным(и) обеими Сторонами Договора документом(ами) об исполнении, предусмотренным(и) Договором. Возврат обеспечения исполнения Договора, предоставленного в форме обеспечительного платежа, осуществляется по письменному обращению Поставщика, направленному лицу, ответственному за исполнение Договора со стороны Заказчика и указанному в Договоре, с указанием реквизитов счета, на который необходимо осуществить возврат. Возврат обеспечительного платежа осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения вышеуказанного письменного обращения. Банковская гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения Договора, не возвращается.

**8. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ**

* 1. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий настоящего Договора, решаются путем переговоров.
	2. В случае невозможности разрешения спора путем переговоров применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. В этих случаях Сторона, право которой нарушено, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне претензию с изложением своих требований. Претензия может быть направлена способами, указанными в разделе 11 Договора, за исключением направления по электронной почте. Срок ответа на претензию устанавливается в 20 (двадцать) рабочих дней с даты ее получения. Ответ на претензию направляется способами, указанными в разделе 11 Договора, за исключением направления по электронной почте. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы в установленном порядке.
	3. По всем вопросам, не урегулированным настоящим Договором, но прямо или косвенно вытекающим из отношений Сторон по нему, затрагивающим имущественные интересы и деловую репутацию Сторон настоящего Договора, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.
1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
	1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение Сторонами обязанностей вызвано непреодолимой силой, т.е. чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны третьих лиц, отсутствие на рынке нужных для исполнения Договора Товаров.
	2. Сторона, которая не в состоянии исполнить свои обязательства, незамедлительно письменно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных выше обстоятельств, но в любом случае не позднее 3 (трех) календарных дней после начала их действия и прекращении соответственно.
	3. Несвоевременное уведомление либо не уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за неисполнение обязательств по причине указанных обстоятельств.
	4. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в настоящем Договоре, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства, но не более чем на 3 (три) месяца.
	5. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 3 (трех) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.
	6. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.
2. **СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
	1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору в полном объеме.
	2. Прекращение действия Договора не освобождает Стороны от обязанности возмещения убытков и уплаты штрафных санкций и иной ответственности, установленной настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.
3. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Настоящий Договор заключается Сторонами с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки путем его подписания усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Поставщика и Заказчика.
	2. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.
	3. При исполнении Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый поставщик является правопреемником Поставщика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
	4. При исполнении Договора изменение его условий допускается по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ.

11.4.1. При исполнении Договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам Товаров, указанных в Договоре.

11.4.2. При не достижении Сторонами соглашения об изменении условий Договора, Договор может быть изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

* 1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или вследствие одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

Прекращение действия Договора не влечет за собой прекращение гарантийных обязательств Поставщика.

* 1. Все сообщения, предупреждения, уведомления, заявления и иные юридически значимые сообщения (далее вместе – сообщение) Сторон в ходе исполнения Договора направляются Сторонами в письменной форме по электронной почте либо через операторов почтовой связи общего пользования (далее – почтой), заказным письмом с уведомлением о вручении, а претензия также с описью вложения, по адресам, указанным в разделе  12 Договора, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.
	2. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день успешной отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресам, указанным в разделе 12 Договора. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу места нахождения, указанному в разделе 12 Договора.
	3. Сообщение, направленное почтой, заказным письмом с уведомлением, считается полученным принимающей Стороной в следующих случаях:

- имеется подтверждающая факт получения сообщения информация сервиса «Отслеживание почтовых отправлений» с официального сайта ФГУП «Почта России» или, если письма направлены через иную организацию почтовой связи, информация от такой организации почтовой связи, полученная любым способом;

- несмотря на почтовое извещение, принимающая Сторона не явилась за получением сообщения или отказалась от его получения, или сообщение не вручено принимающей Стороне в связи с отсутствием адресата по указанному в разделе 12 Договора адресу, в результате чего сообщение возвращено организацией почтовой связи по адресу направляющей Стороны с указанием причины возврата.

* 1. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило принимающей Стороне, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ей вручено, или принимающая Сторона не ознакомилась с ним.
	2. Сообщение, переданное нарочным принимающей Стороне, считается полученным такой Стороной с даты фактического вручения сообщения уполномоченному представителю принимающей Стороны под подпись.
	3. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение А – Техническое задание;

Приложение Б – Таблица цен.

1. **БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И АДРЕСА СТОРОН**
	1. В случае изменения адреса, банковских реквизитов и иных сведений о Сторонах, указанных в Договоре, Стороны обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата постановки на учет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОКТМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКОПФ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тел.: +7 (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес электронной почты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**Место нахождения: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20ИНН 7714030726 КПП 770101001Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»Банк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тел.: +7 (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Адрес электронной почты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *м.п.* | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *м.п.* |

**Приложение А**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1.** **Требования, установленные Заказчиком, к качеству, техническим характеристикам Товара, к их безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), количеству, размерам и упаковке Товара, а также монтажу и подключению смонтированного Товара.**

Поставщик должен осуществить поставку технических средств охраны и видеонаблюдения, произвести их монтаж и подключение в единую систему (смонтированный и подключенный Товар является Системой).

1.1. Наименование и количество поставляемого Товара указаны в Таблице № 1:

Таблица № 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, производитель, марка (модель), страна происхождения Товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во единиц измерения** |
| 1 | Видеорегистратор \_\_\_\_\_\_[[57]](#footnote-57)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[58]](#footnote-58)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[59]](#footnote-59) | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск HDD \_\_\_\_\_\_[[60]](#footnote-60)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[61]](#footnote-61)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[62]](#footnote-62) | шт. | 5 |
| 3 | Видеокамера \_\_\_\_\_\_[[63]](#footnote-63)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[64]](#footnote-64)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[65]](#footnote-65) | шт. | 20 |
| 4 | Неуправляемый коммутатор \_\_\_\_\_\_[[66]](#footnote-66)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[67]](#footnote-67)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[68]](#footnote-68) | шт. | 1 |
| 5 | Кабель витая пара \_\_\_\_\_\_[[69]](#footnote-69)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[70]](#footnote-70)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[71]](#footnote-71) | м | 2440 |
| 6 | Коробка распаечная 100х100х50 \_\_\_\_\_\_[[72]](#footnote-72)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[73]](#footnote-73)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[74]](#footnote-74) | шт. | 20 |
| 7 | Имидж-стойка \_\_\_\_\_\_[[75]](#footnote-75)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[76]](#footnote-76)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[77]](#footnote-77) | шт. | 40 |
| 8 | Настенный блок с лентой \_\_\_\_\_\_[[78]](#footnote-78)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[79]](#footnote-79)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[80]](#footnote-80) | шт. | 5 |
| 9 | Кабель-канал 25х16 \_\_\_\_\_\_[[81]](#footnote-81)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[82]](#footnote-82)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[83]](#footnote-83) | м | 200 |
| 10 | Гофро-рукав 16 мм \_\_\_\_\_\_[[84]](#footnote-84)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[85]](#footnote-85)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[86]](#footnote-86) | м | 2000 |

**1.2. Технические характеристики поставляемого Товара.**

***\**** *Указывается точная характеристика Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок.*

**1.2.1. Видеорегистратор** \_\_\_\_\_\_[[87]](#footnote-87)

Формат видеосжатия: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4;

Количество каналов: 32 IP канала;

Двусторонний аудиовход: 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ);

Входящая пропускная способность: **\_\_\_\_\_\_\*** Мбит/с;

Исходящая пропускная способность: **\_\_\_\_\_\_\*** Мбит/с;

Видеовыход: 2 HDMI, 2 VGA (независимые);

Разрешение вывода HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;

Разрешение вывода VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;

Разрешение вывода HDMI2/VGA2: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц;

Аудиовыход: 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ);

Запись:

- количество потоков: 2;

- основной поток: 8Мп/ 6Мп/ 5Мп/ 4Мп/ 3Мп/ 1080p/ UXGA/ 720p/ VGA/ 4CIF/DCIF/ 2CIF/ CIF/ QCIF;

- тип потока: видео, видео и аудио;

- битрейт видео: 32 кбит/с — 16 Мбит/с;

- синхронное воспроизведение: 2 канала @ 8 Мп (25 к/с) / 4 канала @ 4Мп (25 к/с) / 8 каналов @ 1080p (25 к/с), макс. 16 каналов видео;

Функция ANR: поддерживается;

Количество удаленных сетевых подключений: 128;

Сетевые протоколы: TCP/IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS;

Количество разъемов SATA: 8;

Количество разъемов eSATA: 1;

Объем подключаемых жестких дисков: до 8 Тб каждый;

Тип дискового массива: RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 и RAID10;

Сетевые интерфейсы: 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с;

USB-интерфейс на передней панели **\_\_\_\_\_\_\*** × USB 2.0;

USB-интерфейс на задней панели **\_\_\_\_\_\_\*** × USB 2.0;

Последовательный интерфейс: 1 RS-485 (полудуплекс), 1 RS-232;

Тревожные входы: **\_\_\_\_\_\_\***;

Тревожные выходы: **\_\_\_\_\_\_\***;

Питание: от 100 до 240В AC;

Потребляемая мощность (без HDD): ≤30Вт;

Рабочие условия: -10°C...+55°C, при влажности 10% ~ 90%;

Размеры (ДхШхВ): **\_\_\_\_\_\_\*** мм.

**1.2.2. Жесткий диск HDD** \_\_\_\_\_\_[[88]](#footnote-88)

Тип: жесткий диск;

Объем HDD: **\_\_\_\_\_\_\*** Тб;

Объем кэш-памяти: **\_\_\_\_\_\_\*** МБ;

Скорость вращения шпинделя: 5400 rpm;

Максимальная скорость передачи данных: **\_\_\_\_\_\_\*** Мбайт/с;

Среднее время доступа, чтение: **\_\_\_\_\_\_\*** мс;

Среднее время доступа, запись: **\_\_\_\_\_\_\*** мс;

Среднее время задержки (Latency): **\_\_\_\_\_\_\*** мс;

Количество операций парковки: 300000;

Годовая рабочая нагрузка: **\_\_\_\_\_\_\***ТБ/год;

Количество неисправимых ошибок чтения на число прочитанных бит: <1 на 1014;

Время наработки на отказ: **\_\_\_\_\_\_\*** млн. часов;

Поддержка NCQ: есть;

Интерфейс: SATA III;

Пропускная способность интерфейса, Гбит/с: **\_\_\_\_\_\_\***;

Ударостойкость при работе, G: **\_\_\_\_\_\_\***;

Уровень шума во время работы, дБ: **\_\_\_\_\_\_\***;

Уровень шума в простое, дБ: **\_\_\_\_\_\_\***;

Назначение: для видеосистемы;

Максимальное энергопотребление: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;

Потребление энергии в режиме «чтение или запись»: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;

Потребление энергии в режиме «холостой ход»: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;

Потребление энергии в режиме «ожидание и сон»: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;

Размеры: (ШхДхВ): **\_\_\_\_\_\_\***

Совместимость: для установки в видеорегистратор, указанный в п. 1 Таблицы 1;

Масса: **\_\_\_\_\_\_\*** г.

**1.2.3. Видеокамера** \_\_\_\_\_\_[[89]](#footnote-89)

Тип видеокамеры: IP;

Матрица 1/2.8’’ Progressive Scan CMOS;

Чувствительность **\_\_\_\_\_\_\*** лк (F1.2,AGC вкл.), **\_\_\_\_\_\_\***лк с ИК;

Скорость электронного затвора 1/3с ~ 1/10000с;

Объектив: 2.8мм;

Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр с автопереключением;

Регулировка угла установки: Поворот: -30 ° - 30 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °;

Сжатие:

Видеосжатие H.264/MJPEG/H.264+;

Профиль H.264 Main Profile;

Битрейт видео 32 кб/с– 16 Мб/с;

Изображение:

Максимальное разрешение 1920×1080;

Основной поток 1920×1080 25к/с;

Дополнительный поток 640×360 25к/с;

Настройки изображения Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер;

Улучшение изображения: 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI;

Переключение «День/ночь»: Авто/ по расписанию/ по тревоге;

Smart видеоаналитика:

Детекция движения, обнаружение пересечения линии, вторжения в область;

Сеть:

Сетевое хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR;

Протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour;

Безопасность Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ;

Совместимость ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI;

Срабатывание тревоги Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища;

отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи;

Интерфейсы:

Сетевой интерфейс 1 RJ45 10M/100M Ethernet;

Тревожные интерфейсы 1 вход/ 1 выход;

Локальное хранилище Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб;

Питание DC12В ± 25% /PoE(802.3af);

Потребляемая мощность: **\_\_\_\_\_\_\***Вт;

Рабочие условия: -40 °C…+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)

Защита: IP**\_\_\_\_\_\_\***, IK**\_\_\_\_\_\_\***

Дальность действия ИК-подсветки: **\_\_\_\_\_\_\***м;

Материал корпуса: металл/пластик;

Размеры (диаметр х высота): **\_\_\_\_\_\_\*** мм;

Масса (нетто): **\_\_\_\_\_\_\*** кг

**1.2.4. Неуправляемый коммутатор** \_\_\_\_\_\_[[90]](#footnote-90)

Тип: неуправляемый коммутатор;

Материал корпуса: металл;

Количество портов: **\_\_\_\_\_\_\*** порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE (802.3af/802.3at); **\_\_\_\_\_\_\*** комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP;

Индикация: питание/бюджет мощности PoE (на устройство); Link/Activity/Speed (на порт); Power Fail/Power OK (на порт PoE);

Стандарты и функции: IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; Управление потоком IEEE 802.3x; IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet; автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах;

Коммутационная матрица: 52 Гбит/с;

Метод коммутации: Store-and-forward;

Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 38,69 Mpps;

Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей;

Буфер пакетов: 512 Кб;

Стандарт PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at;

Порты с поддержкой PoE: с 1 по 24;

Бюджет мощности PoE: 370 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE);

Питание: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц;

Потребляемая мощность в режиме ожидания: 100 В **\_\_\_\_\_\_\*** Вт; 240 В **\_\_\_\_\_\_\*** Вт;

Максимальная потребляемая мощность: **\_\_\_\_\_\_\*** Вт (PoE включено); **\_\_\_\_\_\_\*** Вт (PoE выключено);

Тепловыделение: **\_\_\_\_\_\_\*** BTU/ч;

Максимальный уровень шума: **\_\_\_\_\_\_\*** dBA;

MTBF (часы): 205 975;

Система вентиляции: 2 вентилятора Smart;

Рабочая температура: от 0 до 50оС;

Влажность: при эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата;

Размеры (ДхШхВ): **\_\_\_\_\_\_\*** мм;

Масса: **\_\_\_\_\_\_\*** кг.

Комплект поставки: 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку; комплект для монтажа; 4 резиновые ножки; 2 заглушки для SFP-разъема; кабель питания.

**1.2.5. Кабель витая пара** \_\_\_\_\_\_[[91]](#footnote-91)

Тип кабеля: неэкранированная витая пара;

Категория кабеля: 5е;

Количество пар: 4 (четыре);

Длина кабеля в бухте, м: **\_\_\_\_\_\_\***;

Материал проводника: медь;

Диаметр проводника (жилы): **\_\_\_\_\_\_\*** мм (24 AWG);

Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 ± 0,02 мм;

Внешний диаметр кабеля: 5,1 ± 0,2 мм;

Минимальная толщина внешней оболочки: 0,4 мм;

Минимальный радиус изгиба: 4 внешних диаметра кабеля;

Удлинение жилы: **\_\_\_\_\_\_\***%;

Максимальное растягивающее усилие: 92 H;

Температура прокладки: от -5°C до +50°C;

Рабочая температура: от -20°C до +75°C;

Максимальное сопротивление проводника при 20°C: 9,38 Ом/100 м;

Проба на искру: 2,5 кВ;

Диапазон частот: до 100 МГц;

Сопротивление токопроводящей жилы: **\_\_\_\_\_\_\*** Ом/км;

Сопротивление изоляции проводника: **\_\_\_\_\_\_\*** ГОм/км;

Электрическая емкость пар: **\_\_\_\_\_\_\*** нФ/км.

**1.2.6. Коробка распаечная 100х100х50** \_\_\_\_\_\_[[92]](#footnote-92)

Тип: накладная;

Степень защиты: IP**\_\_\_\_\_\_\***;

Материал: пластик;

Наличие гермовводов: 6 шт.;

Размеры (ДхШхГ): 100х100х50 мм.

**1.2.7. Имидж-стойка** \_\_\_\_\_\_[[93]](#footnote-93)

Тип: стойка ограждения

Кассета с лентой: с механизмом торможения;

Общая высота, мм: **\_\_\_\_\_\_\***;

Встроена лента длиной **\_\_\_\_\_\_\*** метра;

Вес стойки, кг **\_\_\_\_\_\_\*;**

Общий вес, кг **\_\_\_\_\_\_\*;**

Диаметр стойки, мм: **\_\_\_\_\_\_\*;**

Диаметр головки, мм **\_\_\_\_\_\_\*;**

Диаметр стандартного основания, мм **\_\_\_\_\_\_\*;**

Вес стандартного основания, кг **\_\_\_\_\_\_\***;

Ширина ремня, мм **\_\_\_\_\_\_\***;

Цвета ленты: синий.

**1.2.8. Настенный блок с лентой** \_\_\_\_\_\_[[94]](#footnote-94)

Тип: настенный блок ограждения;

Материал нержавеющая сталь;

Кассета с лентой: с механизмом торможения;

Длина ленты **\_\_\_\_\_\_\*** м.;

Ширина ленты **\_\_\_\_\_\_\*** мм.;

Поверхность: зеркальная;

Крепление на катушку – с 2-х сторон;

Комплект поставки: приемная часть (планка для крепления ленты на противоположной стене);

Высота корпуса **\_\_\_\_\_\_\*** мм.

**1.2.9.Кабель-канал 25х16** \_\_\_\_\_\_[[95]](#footnote-95)

Тип: кабель-канал;

Материал: само затухающий ПВХ;

Цвет: RAL9003 (сигнальный белый);

Степень защиты: IP**\_\_\_\_\_\_\***;

Диапазон рабочих температур: °С -40…+45.

**1.2.10. Гофро-рукав 16 мм** \_\_\_\_\_\_[[96]](#footnote-96)

Тип: гофрированная легкая с протяжкой;

Диаметр внешний: 16 мм;

Диаметр внутренний: 11,5 мм;

Наличие протяжки;

Материал: ПВХ-пластикат;

Степень защиты: IP**\_\_\_\_\_\_\***;

Температура эксплуатации: от -25 °C до +60 °C;

Прочность: свыше 350 Н на 5 см;

Пожаробезопасность: не распространяет горения;

Минимальный радиус изгиба: 48 мм;

Сопротивление изоляции: **\_\_\_\_\_\_\*** мОм;

Цвет: серый;

Комплектация поставки: крепеж-держатель пластиковый (**\_\_\_\_\_\_\*** шт. на погонный метр гофро-рукава).

**1.3. Требования к поставляемому Товару и к упаковке Товара.**

Поставляемый Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов. Год выпуска Товара – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[97]](#footnote-97).

Товар должен быть готовым к эксплуатации, работоспособным, заранее протестированным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект должны быть включены все необходимые монтажные и расходные материалы, интерфейсные шнуры и кабели, требуемые для монтажа и подключения.

Товар (если это предусмотрено изготовителем) должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона с указанием на русском языке адреса сервисного центра, датой производства Товара, датой передачи Товара Заказчику. Гарантийный талон должен быть заверен печатью Поставщика (при наличии печати).

Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Упаковка Товара должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС  005/2011). Тара и упаковка Товара должны гарантировать целостность и сохранность Товара при перевозке и хранении.

При поставке ТовараПоставщик передает Заказчику копии сертификатов (деклараций) соответствия на поставляемый Товар (если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), заверенные подписью и печатью (при наличии) Поставщика.

**1.4. Поставляемый Товар, монтаж и подключение Товара должны соответствовать требованиям:**

* Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС - 020/2011) (п.п. 1, 2, 3, 4 Таблицы №1);
* ГОСТ IEC 60670-1-2016. Межгосударственный стандарт. Кожухи и оболочки для принадлежностей бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования п.п. 1, 3, 4, Таблицы №1)
* ГОСТ Р 54429-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия (п. 5 Таблицы №1).
* ГОСТ 31565-2012. Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности (п. 5 Таблицы №1).
* ГОСТ Р 51558-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 3 Таблицы №1);
* ГОСТ IEC 60950-1-2014. Межгосударственный стандарт. Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования (п. 4 Таблицы №1);
* ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)» ( п.п. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 Таблицы №1) ;
* СП 256.1325800.2016. СП-31-110-2003. Свод правил. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.

По электробезопасности Товар должен соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6.

**1.5. Общие требования к Системе.**

**Система предназначена:**

**Для передачи визуальной информации** от 20 (двадцати) сетевых телевизионных видеокамер (далее – ТК) (п. 3 Таблицы № 1) на пост охраны № 1– для организации трансляции видеоинформации, в серверное помещение № к 221, корпуса М – для организации видеоархива, и должна обеспечивать:

* круглосуточное наблюдение за внутренними помещениями, по адресу: г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.11.
* различение и при необходимости, идентификацию объектов в охраняемых зонах;
* вывод изображения от всех ТК на видеорегистратор, расположенный в телекоммуникационном шкафу, в серверном помещении № к 221, корпуса М;
* наличие разделенного парольного доступа администратора и операторов Системы.

**1.6. Требования к монтажу и подключению смонтированного Товара.**

Товар должен быть смонтирован и подключен (коммутация и настройка) в единую Систему.

Оснащению Системой подлежит: корпус N (Н2) комплекса на Покровском бульваре (помещения библиотеки).

Монтаж ТК необходимо осуществить в соответствии с Планом размещения оборудования, который передаётся Заказчиком Поставщику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора. Перед началом монтажа, места установки ТК согласовать с Заказчиком.

Установить видеокамеры (п.3 Таблицы №1) в количестве 20 (двадцати) штук (расположение ТК согласно Плану размещения оборудования).

Видеорегистраторы, коммутаторы (п.п. 1,4, Таблицы №1), установить в телекоммуникационном шкафу серверного помещения 2-го этажа корпуса М (Д) комплекса на Покровском бульваре.

От установленных ТК проложить кабельные трассы к месту установки видеорегистратора (серверное помещение 2-го этажа корпуса М (Д) комплекса на Покровском бульваре), кабелем «неэкранированная витая пара» (п.5 Таблицы №1), в количестве 20 линий.

По завершении установки Товара произвести его коммутацию и настройку.

**1.7. Требования к прокладке кабельной системы.**

Прокладку кабельных линий внутри здания необходимо осуществить в пластиковых электротехнических коробах по стенам помещений. Все проложенные кабельные линии необходимо промаркировать с обоих концов в местах, удобных для обозрения. Установку оборудования и прокладку кабельных трасс производить в соответствии с инструкциями по монтажу фирм производителей. Нарезку кабелей произвести после контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку концов кабелей. Выполнить маркировку кабелей в начале и в конце кабельных участков, а также при проходе протяжных и распаечных коробок. Все прокладываемые кабельные линии UTP должны быть выполнены 4-х парным медным кабелем «неэкранированная витая пара» (п. 5 Таблицы 1) и удовлетворять требованиям категории 5e в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 11801:2002 Информационные технологии. Прокладка кабелей по схеме общего назначения в помещениях пользователей телекоммуникационных систем – Второе издание на структурированные кабельные системы.

Прокладку кабельных линий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями:

ГОСТ 30331.1-2013 (IEC 60364-1:2005). «Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения»;

[ГОСТ Р 53246-2008](http://protect.gost.ru/v.aspx?control=7&id=174287) «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования».

**1.8. Условия выполнения монтажа и подключения поставленного Товара:**

**1.8.1.** Технология и методы выполнения работ по монтажу и подключению Товара должны быть обеспечены в полном соответствии с требованиями настоящего Технического задания, стандартами, нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации. При необходимости использования технических решений, отличающихся от существующих, Поставщик согласовывает их с Заказчиком.

**1.8.2.** Монтаж должен выполняться только в отведенной рабочей зоне, минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания выполнения работ по монтажу, должна быть произведена уборка рабочей зоны, вывоз мусора, материалов.

**1.8.3.** Поставщик обязан во время выполнения работ по монтажу и подключению Товара обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности в месте выполнения работ по монтажу и охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.

**1.8.4.** В случае повреждения Поставщиком в процессе выполнения работ по монтажу и подключению Товара имущества Заказчика или третьих лиц Поставщик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет.

В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Поставщика, уполномоченными лицами Сторон составляется Акт о нарушении целостности имущества.

Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**1.8.5.** Поставщик обязан согласовывать с Заказчиком время выполнения работ по монтажу и подключению Товара, связанных с повышенным уровнем шума и повышенными нагрузками на электросети.

**1.8.6.** Поставщик обязан по требованию Заказчика за свой счет устранить все выявленные недостатки, возникшие при выполнении работ по монтажу и подключению Товара, в установленные Заказчиком сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Поставщика восстановление и ремонт должны выполняться силами и средствами Поставщика и за его счет.

**1.8.7.** При повреждении Поставщиком в процессе выполнения работ по монтажу и подключению Товара коммуникаций (слаботочных линий и т.д.) все повреждения устраняются Поставщиком за его счет.

**1.8.8.** Поставщик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению работ по монтажу и подключению Товара, по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.

**1.8.9.** Заказчик не предоставляет площади для размещения (проживания) работников организации Поставщика, привлекаемых к выполнению работ.

**1.8.10.** Работы по монтажу и подключению Товара выполняются Поставщиком с соблюдением правил внутреннего распорядка и пропускного режима в зданиях НИУ ВШЭ, с которыми Заказчик знакомит Поставщика при заключении Договора.

**1.8.11.** Монтаж и подключение Товара должен выполняться под контролем уполномоченного представителя Заказчика.

**1.9. Требования к безопасности выполнения работ по монтажу и подключению Товара:**

**1.9.1.** Вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по монтажу и подключению Товара возлагается на Поставщика. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, утвержденных в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственных стандартов системы стандартов безопасности труда, утвержденных Госстандартом России или Госстроем России, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, утвержденных Минздравом России. При выполнении работ Поставщик обязан строго соблюдать требования правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет Поставщик. Организация рабочей зоны должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. Перед началом выполнения работ Поставщик обязан провести инструктаж своих специалистов о методах выполнения работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты. Безопасность должна обеспечиваться Поставщиком в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. «Пожарная безопасность. Общие требования», СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

**1.9.2.** Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Поставщика, ответственного за выполнение работ по Договору.

**1.9.3.** Поставщик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Техническим заданием к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Техническим заданием, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации). Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих о квалификации специалистов Поставщика.

**1.10. Требования к документации на смонтированный и подключенный Товар.**

Вместе с актом сдачи-приемки работ, подтверждающим монтаж и подключение Товара, Поставщик передает Заказчику эксплуатационную документацию на смонтированную и подключенную Систему, в том числе:

− план расположения оборудования и кабельных проводок;

− структурную схему;

− кабельный журнал.

Эксплуатационная документация передается на бумажном носителе – в количестве 2 (двух) экземпляров и на электронном носителе (DVD – диске, или на USB-флэш-накопителе) – в количестве 1 (одного) экземпляра.

**2. Руководство (контроль исполнения Договора) со стороны Заказчика** осуществляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[98]](#footnote-98).

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *м.п.* | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *м.п.* |

**Приложение Б**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**Таблица цен**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, производитель, марка (модель), страна происхождения Товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за единицу с НДС 20% (руб.)** | **Общая стоимость с НДС 20% (руб.)** |
| 1 | Видеорегистратор \_\_\_\_\_\_[[99]](#footnote-99)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[100]](#footnote-100)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[101]](#footnote-101) | шт. | 1 |  |  |
| 2 | Жесткий диск HDD \_\_\_\_\_\_[[102]](#footnote-102)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[103]](#footnote-103)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[104]](#footnote-104) | шт. | 5 |  |  |
| 3 | Видеокамера \_\_\_\_\_\_[[105]](#footnote-105)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[106]](#footnote-106)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[107]](#footnote-107) | шт. | 20 |  |  |
| 4 | Неуправляемый коммутатор \_\_\_\_\_\_[[108]](#footnote-108)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[109]](#footnote-109)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[110]](#footnote-110) | шт. | 1 |  |  |
| 5 | Кабель витая пара \_\_\_\_\_\_[[111]](#footnote-111)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[112]](#footnote-112)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[113]](#footnote-113) | м | 2440 |  |  |
| 6 | Коробка распаечная 100х100х50 \_\_\_\_\_\_[[114]](#footnote-114)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[115]](#footnote-115)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[116]](#footnote-116) | шт. | 20 |  |  |
| 7 | Имидж-стойка \_\_\_\_\_\_[[117]](#footnote-117)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[118]](#footnote-118)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[119]](#footnote-119) | шт. | 40 |  |  |
| 8 | Настенный блок с лентой \_\_\_\_\_\_[[120]](#footnote-120)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[121]](#footnote-121)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[122]](#footnote-122) | шт. | 5 |  |  |
| 9 | Кабель-канал 25х16 \_\_\_\_\_\_[[123]](#footnote-123)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[124]](#footnote-124)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[125]](#footnote-125) | м | 200 |  |  |
| 10 | Гофро-рукав 16 мм \_\_\_\_\_\_[[126]](#footnote-126)Производитель Товара:\_\_\_\_\_\_\_[[127]](#footnote-127)Страна происхождения Товара: \_\_\_\_\_\_[[128]](#footnote-128) | м | 2000 |  |  |
| Монтаж и подключение Товара |  |
| **ИТОГО, руб.:** |  |
| **В т.ч. НДС 20 %, руб./ НДС не облагается:** |  |

**ВСЕГО:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС \_\_% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)/НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[129]](#footnote-129).

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *м.п.* | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *м.п.* |

**Приложение № 7**

**к извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**Планом размещения оборудования**

**Смотрите отдельно прикреплённый файл**

1. В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами  избирается, необходимо представить документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа (например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании...; для акционерного общества  - решение совета директоров об избрании...).

В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами назначается, необходимо представить распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа (например:  для унитарного предприятия документом, свидетельствующим о назначении на должность руководителя, является распорядительный документ собственника имущества унитарного предприятия – приказ о назначении...; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении ... (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается). [↑](#footnote-ref-1)
2. Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах 7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим. [↑](#footnote-ref-2)
3. Пункты 1 - 11 настоящего документа являются обязательными для заполнения. [↑](#footnote-ref-3)
4. Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах "в" - "д" пункта 1 части 11 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации". [↑](#footnote-ref-4)
5. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-5)
6. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-6)
7. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-7)
8. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-8)
9. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-9)
10. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-10)
11. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-11)
12. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-12)
13. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-13)
14. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-14)
15. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-15)
16. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-16)
17. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-17)
18. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-18)
19. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-19)
20. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-20)
21. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-21)
22. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-22)
23. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-23)
24. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-24)
25. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-25)
26. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-26)
27. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-27)
28. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-28)
29. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-29)
30. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-30)
31. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-31)
32. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-32)
33. Указывается производитель Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-33)
34. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-34)
35. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-35)
36. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-36)
37. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-37)
38. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-38)
39. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-39)
40. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-40)
41. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-41)
42. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-42)
43. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-43)
44. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-44)
45. Указывается год выпуска Товара, предлагаемого участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-45)
46. Указывается гарантийный срок, предлагаемый участником закупки в заявке на участие в запросе котировок [↑](#footnote-ref-46)
47. Указывается гарантийный срок, предлагаемый участником закупки в заявке на участие в запросе котировок [↑](#footnote-ref-47)
48. Расчет предлагаемой цены Договора и ее обоснование предоставляются в составе котировочной заявки в случае, если котировочная заявка содержит предложение с демпинговой ценой Договора (на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме). Дополнительно к расчету предлагаемой цены Договора и ее обоснованию, участник закупки вправе представить гарантийное письмо или иной документ, подтверждающий возможность поставить товар по цене, указанной в котировочной заявке. [↑](#footnote-ref-48)
49. Указывается Заказчиком в случае применения Поставщиком упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-49)
50. Данный подпункт исключается из Договора, если участник закупки, с которым заключается Договор, применяет упрощенную систему налогообложения. [↑](#footnote-ref-50)
51. Указывается гарантийный срок, предложенный участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-51)
52. Указывается гарантийный срок, предложенный участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-52)
53. Указывается Поставщиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-53)
54. Указывается Поставщиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-54)
55. Заполняется Заказчиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-55)
56. Заполняется Заказчиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-56)
57. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-57)
58. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-58)
59. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-59)
60. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-60)
61. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-61)
62. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-62)
63. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-63)
64. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-64)
65. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-65)
66. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-66)
67. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-67)
68. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-68)
69. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-69)
70. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-70)
71. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-71)
72. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-72)
73. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-73)
74. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-74)
75. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-75)
76. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-76)
77. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-77)
78. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-78)
79. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-79)
80. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-80)
81. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-81)
82. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-82)
83. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-83)
84. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-84)
85. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-85)
86. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-86)
87. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-87)
88. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-88)
89. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-89)
90. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-90)
91. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-91)
92. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-92)
93. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-93)
94. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-94)
95. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-95)
96. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-96)
97. Указываются год выпуска Товара, предложенный участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-97)
98. Заполняется Заказчиком на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-98)
99. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-99)
100. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-100)
101. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-101)
102. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-102)
103. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-103)
104. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-104)
105. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-105)
106. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-106)
107. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-107)
108. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-108)
109. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-109)
110. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-110)
111. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-111)
112. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-112)
113. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-113)
114. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-114)
115. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-115)
116. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-116)
117. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-117)
118. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-118)
119. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-119)
120. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-120)
121. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-121)
122. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-122)
123. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-123)
124. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-124)
125. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-125)
126. Указывается марка, модель Товара (при наличии), предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-126)
127. Указывается производитель Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-127)
128. Указывается конкретное наименование страны происхождения Товара, предложенного участником закупки в заявке на участие в запросе котировок. [↑](#footnote-ref-128)
129. Указывается Заказчиком в случае применения Поставщиком упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-129)