Утверждаю ЗАКАЗЧИК:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.С. Ситов

«17» марта 2021 г.

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ № 26-ЗК от «17» марта 2021 г.**

**1. Открытый запрос котировок в электронной форме** (далее запрос котировок) **проводится Заказчиком:**

**1.1.** Наименование Заказчика: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования «Братский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БрГУ»).

**1.2.** Место нахождение юридического лица и почтовый адрес: 665709, Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Макаренко, д. 40.

**1.3.** Исполняющая обязанности начальника Контрактной службы:Гаршина Ольга Александровна, тел.: +7 (3953) 344000 доб. 714, адрес электронной почты: axp@brstu.ru.

**1.4.** Контактное лицо по условиям поставки товара: Булатов Юрий Николаевич, тел.: +7 (3953) 344000 доб. 445.

**2.** **Источник финансирования:** внебюджетные средства КУИЦ «Энергетика» БрГУ.

**3. Предмет гражданско-правового договора (далее – Договор):** поставка учебного оборудования для нужд КУИЦ "Энергетика" БрГУ. Код ОКПД2: 32.99.53.130, Код ОКВЭД2: 32.99.

**4. Условия и сроки поставки товара:**

4.1. Условия поставки:

1. Поставка товара осуществляется Поставщиком единовременно в полном объеме;
2. Поставка товара Заказчику должна осуществляться в рабочие дни и в рабочее время;
3. Разгрузка товара в помещении Заказчика осуществляется Поставщиком собственными силами;
4. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к месту назначения.

4.2. Срок поставки: со дня заключения Договора **в срок до «10» июня 2021 г.**

**5. Место поставки:** помещениеучебно-лабораторного корпуса № 1 ФГБОУ ВО «БрГУ», расположенный по адресу: 665709, Иркутская обл., г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Макаренко, 40, стр. 1.

**6. Предмет договора с указанием количества оказываемых услуг и описанием предмета настоящего запроса котировок:**

**6.1. Требования к количественным, потребительским характеристикам необходимого товара:**

| ***№ п/п*** | ***Наименование товара, необходимые технические и качественные характеристики*** | ***Кол-во, шт.*** |
| --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** |
| 1 | **Наименование** **товара**: стенд «Основы монтажа и наладки электротехнических систем»**Назначение товара**: стенд предназначен для проведения лабораторно-практических занятий по монтажу и наладке электрических систем в высших, средних и начальных профессиональных образовательных учреждениях, а также на курсах повышения квалификации персонала и допускает работу на нем при температурах в диапазоне от +10 до +35оС и относительной влажности воздуха в диапазоне от 0 до 80 %.1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплект поставки должен соответствовать табл. 1. Функциональная часть стенда должна представлять собой набор отдельных переносных приборов и оборудования на лабораторном столе.  Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Назначение и технические характеристики** | **Кол.** |
| 1 | Источник питания | **НАЗНАЧЕНИЕ**Источник питания предназначен для питания электрической нагрузки постоянным током и напряжением. Должен иметь не менее 2-х независимых регулируемых канала + канал 5V/3AВозможность параллельного или последовательного соединения каналовВыходное напряжение каждого регулируемого канала: в диапазоне не уже 0~30V, точность установки не более 0.1VВыходной ток каждого регулируемого канала: в диапазоне не менее 0~3A, точность установки не более 0.01AМалый уровень пульсаций: ≤ 0.5mVМалое влияние нагрузки: ≤ 0.01% ±3mVМалое влияние сетевого напряжения: ≤ 0.01% ±2mVПлавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНОНаличие режима стабилизации тока и напряженияИндикация: не менее 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжениеНаличие защиты от короткого замыканияПитание: 110/220V ±10%**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип источника | линейный |
| Количество каналов, не менее | 3 |
| Выходное напряжение, В, не менее | 30 |
| Выходной ток, А, не менее | 3 |
| Вес, не более, кг | 13 |

 | 1 |
| 2 | Мультиметр цифровой | **НАЗНАЧЕНИЕ**Цифровой мультиметр должен быть предназначен для измерения силы тока, постоянного/переменного напряжения, сопротивления, частоты, емкости, температуры, коэффициента усиления биполярных транзисторов. Также он должен позволять проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Пределы измерения величин должно иметь возможность выставить вручную с помощью многопозиционного переключателя. Прибор должен быть защищен от повреждений при случайных падениях или ударах. Общие данные:• Максимальное индицируемое число не менее 1995• Индикация разряда батарей - наличие• Индикация перегрузки - наличие• Измерение постоянного напряжения - наличие• Измерение переменного напряжения - наличие• Измерение постоянного тока – наличие • Измерение переменного тока – наличие • Измерение сопротивления – наличие • Измерение электроемкости - наличие• Измерение температуры - наличие• Измерение частоты – наличие • Тестирование диодов - наличие• Тестирование транзисторов - наличие• Режим ожидания• Источник питания: 9В батарея (6F22)• Размеры: не более 191 х 93 х 33 мм• Вес: не более 325 гСтандартные аксессуары: щупы, батарея, руководство по эксплуатации, подставка. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Диапазоны измерений DCV: 200 мВ – 2 В – 20 В – 200 В – 1000 В ACV: 200 мВ – 2 В – 20 В – 200 В – 700 В DCI: 2 мА – 20 мА – 200 мА – 10 А ACI: 2 мА – 20 мА – 200 мА – 10 А R: 200 Ом – 2 кОм – 20 кОм – 200 кОм – 2 МОм –20 МОм – 200 МОм C: 2 нФ – 20 нФ – 200 нФ – 2 мкФ – 20 мкФ °C: -20 – 1000 °C F: 2 – 20 кГц | 1 |
| 3 | Осциллограф цифровой | **НАЗНАЧЕНИЕ**Прибор должен быть предназначен для исследования (наблюдения, записи, измерения) амплитудных и временных параметров электрического сигнала, подаваемого на его вход, и наглядно отображаемого (визуализации) непосредственно на экране. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Количество каналов, не менее  | 2 |
| Входной импеданс | 1 МОм ±2% параллельно с 24 ± 3 пФ |
| Развязка  | по постоянному току, по переменному току, заземление  |
| Максимальное входное напряжение, не менее      | 400 В  |
| Разрешение по вертикали, не менее  | 8 бит  |
| Чувствительность, не хуже диапазона  | 1 мВ/дел - 20 В/дел  |
| Смещение  | ± 10 делений  |
| Входной диапазон напряжения  | -16 В - 16 В (зонд X1)-160 В - 160 В (зонд X10)  |
| Пропускная способность, не менее  | 50 МГц  |
| Частота дискретизации  | одноканальный режим – 1 ГВыб/с двухканальный режим – 500 МВыб/с   |
| Максимальная эквивалентная частота дискретизации, не менее | 50 ГГц |
| Глубина памяти, не менее  | 25 Кб |
| Длина записи, не менее     | 512 Кб для каждого канала  |
| Интерполяция           | Sin(x)/x  |
| Коэффициент развертки  | 2 нс /дел… 50 с/дел |
| Время нарастания сигнала | ≤ 7 нс |
| Типы развертки   | автоматический, ждущий, однократный  |
| Диапазон задержки запуска     | 80 нс … 1,5 с  |
| Синхронизация | поочередный, по фронту, по импульсу, по наклону фронта, дополнительный внешний вход синхронизации (EXT)  |
| Автоматические измерения, не менее   | 28 параметров  |
| Встроенный частотомер  | 6 бит, чувствительность 30В  |
| Курсорные измерения     | (ΔU, Δt, трекинг)  |
| Математические функции  | сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ |
| Внутренняя память  | 20 групп осциллограмм, 20 настроек  |
| Внешняя память  | USB: 200 групп осциллограмм, 200 групп экранов по 1000 экранов каждая  |
| Регистрация данных  | выборка, пиковый детектор, усреднение  |
| Дисплей  | диагональ не менее 17.8 см, цветной (TFT), 800 × 480 пикселей  |
| Экранный интерфейс  | английский  |
| Интерфейсы передачи данных  | USB с поддержкой USB Flash памяти и USB принтера   |
| Питание  | 100 - 240 В, 45/440 Гц  |
| Потребляемая мощность  | менее 30 Вт  |
| Класс защиты  | IP2X |
| Охлаждение  | принудительная вентиляция |
| Габариты, не более  | 308 мм х 149 мм х 124 мм |
| Вес нетто, не более  | 2300 г  |
| ***Комплектация***  | цифровой осциллограф – 1 шт. пассивный щуп 1:1 (1:10) – 2 шт.    кабель USB – 1 шт.сетевой шнур питания – 1 шт. |

 | 1 |
| 4 | Генератор сигналов специальной формы | **НАЗНАЧЕНИЕ** Основное предназначение генераторов сигналов специальной формы заключается в воспроизведении электромагнитного сигнала, под которым понимаются сигналы следующих типов: синус, пилообразный, прямоугольный, импульсный и другие. Используя генератор сигналов специальной формы, можно осуществить проверку и отладку различных радиоэлектронных приборов.Генератор должен иметь удобный современный корпус, который должен защищать прибор от внешних механических воздействий. Генератор может применяться для настройки каналов связи и высокоточного оборудования, благодаря низкому уровню искажений.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики | Параметры | Значения |
| ОСНОВНЫЕ ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | Частотный диапазон (для синуса и меандра), не уже | 0,1 Гц … 3 МГц |
| Частотный диапазон (для треугольника), не уже | 0,1 Гц … 1 МГц |
| Разрешение по частоте, не более | 0,1 Гц |
| Погрешность установки, не более | (20х10-6) |
| Амплитуда | > 10 Впик (на 50 Ом) |
| Погрешность установки напряжения | ±20% при максимальной амплитуде |
| Выходное сопротивление | 50 Ом ± 10% |
| Аттенюатор | 40 дБ ± 1 дБ |
| Постоянное смещение | ± 5 В (на 50 Ом) |
| Асимметрия формы | 0,25…0,75 для частот менее 1 МГц (форма сигнала меандр) |
| СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ | Коэффициент гармоник (при уровне сигнала от 0,1 MAX до максимального) | > - 55 дБн, 0,1 Гц – 200 кГц |
| > - 40 дБн, 0,2 МГц – 2 МГц |
| > - 30 дБн, 2 МГц – 3 МГц |
| Неравномерность АЧХ | ±0,3 дБ, 0,1 Гц ~ 1 МГц |
| ±0,5 дБ, 1 МГц ~ 2 МГц |
| ± 1 дБ, 2 МГц ~ 3 МГц |
| ТРЕУГОЛЬНЫЙ СИГНАЛ | Нелинейность | £ 2% (0,1Гц…100кГц), £ 5% (100 кГц…1 МГц) |
| ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СИГНАЛ | Асимметрия импульсов | ± (5% от периода + 4 нс), 0,1 Гц…100 кГц |
| Время нарастания/спада | £ 100 нс (макс. уровень 50 Ом) |
| ТТЛ-ВЫХОД | Выходной уровень | ³ 3В |
| Коэффициент нагрузки | 20 ТТЛ-элементов |
| Время нарастания/спада | £ 25 нс |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания | 115 В / 230 В ± 15%, 50 / 60 Гц |
| Габаритные размеры, не более | 255 x 93 x 292 мм |
| Масса, не более | 2,5 кг |

 | 1 |
| 5 | Набор инструментов | **НАЗНАЧЕНИЕ** Для электромонтажных работ. Не менее 60 предметов.**КОМПЛЕКТАЦИЯ**• Антистатический браслет.• Пинцет на разжим, длина не менее110 мм.• Провод для удаления припоя.• Разводной ключ, длина не менее150 мм, раздвигается до 19 мм.• Припой в пластиковом футляре.• Пробник для тестирования напряжения 110-220В, длина не менее 140 мм.• Отвертка плоская: намагниченное жало, длина без ручки-не менее 150мм, диаметр жала- не более 5мм.• Отвертка плоская: намагниченное жало, длина без ручки - не менее 100мм, диаметр жала – не более3мм.• Отвертка плоская: намагниченное жало, длина без ручки- не более75мм, диаметр жала- не более 2.4мм.• Отвертка крестовая: намагниченное жало, длина без ручки- не более 150мм, диаметр жала- не более 5мм.• Отвертка крестовая: намагниченное жало, длина без ручки- не менее 100мм, диаметр жала- не более3мм.• Отвертка крестовая: намагниченное жало, длина без ручки- не более75мм, диаметр жала-не более 2.4мм.• Футляр для мелких деталей, длина не менее 135мм, диаметр не более 21мм.• Приспособление для вставки DIP-микросхем (инсертер): длина не менее 104мм. Размер рабочей поверхности 34мм\*15мм. • Приспособление для вставки DIP-микросхем (инсертер): длина не более 100мм. Размер рабочей поверхности 20мм\*7мм. • Зеркало на ручке: длина ручки не менее 185мм, диаметр зеркала не более 32мм.• Кисточка с металлической щетиной и стамеска: общая длина не менее 180мм.• Прямое шило и держатель: общая длина не менее 180мм.• Изогнутое шило и стамеска: общая длина: общая длина не более 180мм.• Кисточка: длина не более 160мм, диаметр не более 18мм.• Приспособление для вытаскивания DIP-микросхем (экстрактор): длина не менее 104мм.• Приспособление для вытаскивания PLCC-микросхем (экстрактор): длина не более 100мм, ширина не более 50 мм.• Пинцет с не менее 3-мя зубцами, длина не более 120 мм.• Удлинитель для накидных головок, длина не более 75мм.• Удлинитель к насадкам, длина не менее 60мм.• Отсос для припоя: длина не менее 200мм, диаметр не более 20мм.• Фонарик: длина не менее 142мм.• Реверсивная отвертка.• Подставка под паяльник с держателем.• Инструмент для разделки кабеля.• Пассатижи, длина не менее 133мм.• Кусачки, длина не более 112мм.• Набор насадок: Плоская: 3мм, 5мм, 7мм. Крестовая: 3мм, 5мм, 7мм., Звездочкой: менее 2мм, 2мм, 2.4 мм, 2.9мм. Шестигранник: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 мм. U-тип: 3.5мм, 4.6мм, 5мм, 6.2мм.• Накидные головки: 5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, 11мм.• Переходник на накидные головки. | 1 |
| 6 | Набор щупов универсальный | **НАЗНАЧЕНИЕ**Набор щупов должен быть со сменными окончаниями. Набор должен позволять самостоятельно собирать не менее двух измерительных шнуров с необходимыми окончаниями.Комплектность набора:· Не менее двух шнуров (красный/черный) длиной не менее 90 см с резьбовыми адаптерами (внутренняя резьба)· Не менее двух изолированных щупов (красный/черный) длиной ~ не менее 110 мм (внешняя резьба)· Не менее четырех изолированных зажимов тип "Aligator" (красный/черный) длиной ~ не менее 40 мм (внешняя резьба)· Дне менее двух щупов длиной не менее 20 мм (внешняя резьба)· Не менее двух клемм тип "U" не более 6.4 мм (внешняя резьба)· Не менее четырех цанговых клемм тип "Banana" (внешняя резьба)..   | 2 |
| 7 | Паяльная станция | **НАЗНАЧЕНИЕ**Паяльная станция должна быть предназначена для демонтажа и установки на платы разнотипных электронных компонентов, ремонта пластика и др. За счет небольших размеров инструмент должен быть удобен при пайке под микроскопом.Должен быть цифровой дисплей, который должен давать возможность выставить требуемую температуру с точностью до градуса.Должно быть антистатическое исполнениеНадежный аналоговый регулятор - наличие.Керамический нагреватель - наличиеПодставка с губкой для очистки жала – наличие **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |
| --- |
| Паяльник |
| Напряжение питания паяльника, не менее | 24 В |
| Мощность паяльника, не менее | 50 Вт |
| Диапазон рабочих температур, не уже диапазона | 200–480°C |
| Стабильность температурного режима, не более | ±1°C |
| Паяльная станция |
| Напряжение питания | 220–240 В |
| Потребляемая мощность, не более | 60 Вт |
| Габаритные размеры, не более | 120×95×75 мм |
| Масса, не более | 1,4 кг |

 | 1 |
| 8 | Дымоуловитель на 1 рабочее место |  **НАЗНАЧЕНИЕ**Дымоуловитель должен быть предназначен для удаления дыма, выделяемого во время ручной пайки при проведении монтажных и демонтажных работ.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Электропитание: 190-240В, 90ВтГабариты: не более 390х270х270ммВес: не более 8 кгВоздушный поток: не менее 13 м/с (1 х 50мм)Уровень шума: <54дБПроизводительность: не менее 90 куб.м/часМакс длина воздуховода: не менее 3 метраЭффективность префильтра: Класс F7 (96% для частиц 2мкм)Эффективность комбофильтра: 99,997% (Класс Н14 ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010)Диаметр воздуховодов: не более 50ммМасса активированного угля: не более 1.4кгРазряжение: 30мБарНаличие в комплекте воздуховода гибкого, диаметром 50мм, черного, длиной не менее 2 м. | 1 |
| 9 | Компьютер в сборе | **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Форм-фактор корпуса – TowerКоличество ядер процессора – не менее 4Частота процессора – не менее 3600 МГцТип видеокарты – встроеннаяТип оперативной памяти – DDR4Объем оперативной памяти – не менее 8 ГбОбъем твердотельного накопителя (SSD) – не менее 240 ГбВидео разъемы HDMI, VGA (D-Sub) – наличиеEthernet LAN не менее 1000Мбит – наличиеКлавиатура – наличиеМышь - наличиеМонитор:размер экрана – не менее 23.8 "разрешение экрана: не хуже 1920х1080соотношение сторон экрана: 16:9тип матрицы: не хуже IPSЯркость экрана: не менее 250 кд/м2Время отклика (GTG): не более 5 мсУглы обзора: не менее 178° по горизонтали, не менее 178° по вертикалиНаклон экрана – наличиеКоличество разъемов D-SUB - 1Количество разъемов DVI - 1Количество разъемов HDMI – 1Поддержка HDTV - FULL HD (1080p)Поддержка HDCP – наличиеКрепления VESA 100×100 – наличиеВес (без подставки) – не более 3,2 кг. | 1 |
| 10 | Стол инженера | **НАЗНАЧЕНИЕ**Стол инженера предназначен для размещения электротехнической и электронной лабораторной аппаратуры, инструментов и принадлежностей. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Стол инженера в составе:**1. Стол. Должен иметь технологичный прочный металлический каркас, должен быть покрыт порошковой краской серого цвета. Столешница должна быть из высококачественной антистатической ЛДСП. Нагрузка до 300 кг распределённого веса, размер столешницы: глубина не менее 750 мм, ширина не менее 1500 мм.
2. Рама задняя. Должна быть использоваться для установки на стол различных опций, должна быть изготовлена из 3 мм металла, должна быть окрашена порошковой краской RAL 7001
3. Панель перфорированная (не менее 6 шт.). Должна устанавливаться на задней раме стола. Служит для крепления различного сборочно-монтажного инструмента, подвесных лотков для хранения, а также как ограждение или изоляция рабочей зоны. На панели должны размещаться крючки для навешивания инструмента, электроблоки, рейки для лотков. Должна быть изготовлена из стального листа с полимерным покрытием.
4. Поворотный стул с мягким сиденьем и спинкой черного цвета. 5-ти лучевое основание, покрытие ткань, максимальная статическая нагрузка на стул не более 120 кг.
5. Подвесная металлическая тумба. Должна иметь не менее трех выдвижных ящика на шариковых телескопических направляющих, наличие плавного хода, наличие запираемого центрального замка. Полимерная краска серого цвета.
6. Кронштейн инструментальный. Должен устанавливаться на заднюю раму (п. 2), должен служить для различного подвесного инструмента и оборудования, должен регулироваться по глубине подвеса планки и должен регулироваться по высоте, должен быть окрашен порошковой краской RAL 7001, длина планки 1200 мм
7. Узел заземления. Должен включать в себя заземляющий кабель не менее 155 см с круглой клеммой под винт (без резистора), не менее 2-х разъемов для заземления – штекер не более 4 мм.
8. Полка для клавиатуры. Должна быть предназначена для удобного размещения компьютерной клавиатуры под столешницей, должна выдвигаться на шариковых направляющих, должна крепиться с любой стороны столешницы, должна быть изготовлена из прочного пластика светло-серого цвета, габариты не более 550х325 мм.
9. Набор крючков для инструментов. Крючки должны быть изготовлены из 4 мм стальной проволоки с полимерным покрытием, длина не менее 100 мм, должны навешиваться на перфорированную панель. Должны служить для размещения различного инструмента, общее количество крючков – не менее 8 шт.
10. Устройство вытяжное. Должно состоять из не менее 3-х колен и иметь заслонку. Должно иметь диаметр антистатической улавливающей воронки не менее 105 мм, диаметр воздуховода – не менее 50 мм, диаметр подключаемой трубы – не менее 75 мм. Радиус действия устройства должен быть не менее 830 мм. Должно быть предназначено для эксплуатации в системах местной вытяжной вентиляции или с локальными дымоуловителями в комплекте с гибким рукавом.
11. Полка навесная под монитор. Должна крепиться к задней раме. Должна быть предназначена для размещения LCD монитора весом не более 10 кг., должна иметь возможность регулировки по высоте и углу поворота.
12. Полка для системного блока. Должна использоваться для размещения компьютерного системного блока. Должна устанавливаться на нижнюю горизонтальную планку опоры стола как снаружи каркаса стола, так и внутри пространства под столом. Габариты площадки: не более 245х481х17 мм.
13. Планка для лотков короткая. Должна быть предназначена для навешивания (размещения) на рабочем столе, стойке мобильной или стене, лотков различного объема для хранения метизов, компонентов, мелких деталей, печатных плат и т.п. Должна крепится к рабочим столам, на перфопанель, к мобильным стойкам, на стену. Должна быть изготовлена из гнутого листа прочного металла, должна быть окрашена порошковой полиэфирной краской RAL-7001 цвет серый. Габариты: не более 475x25 мм.
14. Лоток. Должно быть не менее 5 шт., должен навешиваться на планку или рейку для лотков. Габариты: не более 161х91х71 мм
15. Электроблок 5SF-6. Должен состоять из не менее 6 евророзеток Shuko с заземлением в профи исполнении анодированные алюминиевые корпуса. Все электросоединения должны быть выполнены методом обжима без применения пайки. Напряжение сети 250 В. Максимальный ток нагрузки не более 16 А. Габариты: не менее 440х44х44 мм, шнур 3 х 1.5 с литой вилкой, длина не менее 3 м., не менее 2-х кронштейнов крепления к поверхности или в стойку. Розетки должны быть изготовлены из высококачественного негорючего пластика.
16. Бокс для компонентов. Общее количество не менее 54 шт., объединённых одним корпусом, на задней части корпуса должны быть расположены крепёжные отверстия, с помощью которых контейнер можно легко прикрепить к стене. В ручках лотков должны быть предусмотрены отсеки для бирок. Материал: ударопрочный полистирол, габариты: не более 440х82х200 мм.
17. Стенка задняя. Должна крепиться к задней раме стола. Должна служить ограждением пространства под столешницей. Должна быть изготовлена из износоустойчивой ламинированной 16 мм ДСП с 2 мм пластиковой кромкой. Ширина: не менее 370 мм., масса не более 5 кг.
 | 1 |

 | 2 |

**6.2. Требование к комплектации товаров:**

* комплектация товара должна быть в полном соответствии с техническим заданием;
* Поставщик обязан предоставить Заказчику техническую документацию на поставленный товар: технический паспорт с руководством по эксплуатации и гарантийными обязательствами на русском языке.

**6.3. Требования к объему гарантии качества:**

6.3.1. Товары (в том числе комплектующие) должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, серийными и свободно поставляемыми в Российскую Федерацию.

6.3.2. Товары должны быть сертифицированы на соответствие.

6.3.3. Гарантийный срок на оборудование устанавливается в документах изготовителя и начинает действовать с момента сдачи-приемки товара;

6.3.4. В течение гарантийного периода Поставщик обеспечивает устранение дефектов и/или замену дефектных комплектующих бесплатно, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации оборудования;

6.3.5. При обнаружении скрытых дефектов товара при его эксплуатации в период срока гарантии качества, Заказчик оформляет письменные заявления (Претензии) и направляет их в адрес Поставщика;

6.3.6. Претензии должны быть направлены Заказчиком незамедлительно после выявления дефектов;

6.3.7. Поставщик обязан устранить выявленные дефекты в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента получения Претензии от Заказчика;

6.3.8. По согласованию Сторон, Заказчик вправе самостоятельно заменить бракованные части товара, при условии оплаты таких частей Поставщиком;

6.3.9. В других случаях Заказчик отправляет товар на ремонт в адрес Поставщика, за счет Поставщика;

6.3.10. В этом случае, Поставщик обязан устранить дефекты товара или поставить новый товар в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента получения бракованного товара от Заказчика;

6.3.11. Поставщик в течение гарантийного срока осуществляет техническую поддержку в вопросах настройки и эксплуатации оборудования. Техническая поддержка может осуществляться письменно, по телефону.

1. **Начальная (максимальная) цена договора: 582 756,00 рублей** (пятьсот восемьдесят две тысячи семьсот пятьдесят шесть рублей 00 копеек).

Расчет начальной (максимальной) цены:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара(услуги, работы) | Кол-во | Средняя расчетная стоимость руб. | Расчетный размер начальной (максимальной) цены, руб. |
| Стенд «Основы монтажа и наладки электротехнических систем» (в комплекте согласно требованиям Заказчика) | 2 | 291 378,00 | 582 756,00 |
| **Итого:** | **582 756,00** |

**8.Порядок формирования цены договора:**

8.1. предлагаемая Поставщиком цена договора должна включать в себя все расходы Поставщика, связанные с поставкой товара, в том числе:

* стоимость товара;
* погрузо-разгрузочные работы;
* транспортные расходы, в том числе доставка до места назначения;
* страхование, уплата таможенных пошлин;
* налоги, в том числе НДС, сборы и другие расходы, связанные с поставкой товара.

8.2. Цена договора остается твердой на весь срок действия договора и не подлежит изменению за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке ФГБОУ ВО «БрГУ».

9. Сроки и условия оплаты оказанных услуг:

9.1. Оплата товара производится по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

9.2. Авансирование не предусмотрено.

9.3. Заказчик оплачивает поставленные Поставщиком товары в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента поставки товара.

9.4. Оплата товара осуществляется на основании:

* счет-фактуры Поставщика в оригинале;
* товарной накладной с подписями Сторон в оригинале.

9.5. Плательщиком по договору является структурное подразделение – КУИЦ «Энергетика» БрГУ.

1. **Требования к участникам закупки:**

**10.1.** Участником закупки является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.

* 1. К участникам запроса котировок в электронной форме предъявляются следующие обязательные требования:

1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика одновременно является представителем учредителя некоммерческой организации (участника закупки) и (или) руководитель Заказчика, член комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

7) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 223-ФЗ;

8) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 44-ФЗ.

**10.3.** При необходимости Заказчик вправе предъявить к участникам закупки следующие квалификационные требования:

1) наличие финансовых, материальных средств, а также иных возможностей (ресурсов), необходимых для выполнения условий договора;

2) положительная деловая репутация, наличие опыта выполнения работ или оказания услуг.

**10.4.** Заказчик вправе предъявить к участникам закупки иные измеряемые требования, в том числе:

1) отсутствие фактов неисполнения/ненадлежащего исполнения участником закупки обязательств по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг по договорам, заключенным с Заказчиком, за последние 2 года, предшествующие дате размещения извещения о закупке в единой информационной системе;

2) сертификация систем менеджмента качества, и (или) систем менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, и (или) систем менеджмента безопасности пищевой продукции, и (или) систем экологического менеджмента, и (или) систем менеджмента информационной безопасности, и (или) систем менеджмента риска, и (или) иных систем управления (менеджмента) в зависимости от объекта закупки;

3) обладание участниками закупки исключительными (неисключительными) правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает такие права.

**11. Сведения о предоставлении приоритета (преференций) и условиях его предоставления:** *Установлен приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 925 от 16.09.2016г. (далее по тексту ПП РФ № 925).*

* 1. Участник запроса котировок в электронной форме обязан указать (декларировать) в заявке на участие в запросе котировок (в соответствующей части заявки, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров. В случае представления недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанных в заявке на участие в запросе котировок участник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

**11.2.** Отнесение участника запроса котировок в электронной форме к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов участника, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц) (для определения работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами).

**11.3.** 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.

**11.4.** Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, если в заявке на участие в запросе котировок содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в извещении о запросе котировок, 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.

**11.5.** Страна происхождения поставляемого товара в договоре указывается на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в запросе котировок, представленной участником закупки, с которым заключается договор.

**11.6.** При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с указанным выше постановлением, 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.

**11.7. Приоритет** товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами **не предоставляется в случаях, если:**

- запрос котировок в электронной форме признан несостоявшимся и договор заключается с единственным участником запроса котировок в электронной форме;

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

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

- в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, представленной участником 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;

**12. Порядок подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме:**

* 1. Для участия в запросе котировок участник подает заявку на Электронной торговой площадке (далее – ЭТП) в сети Интернет – **ЭТП «РТС-тендер».** Адрес ЭТП в сети Интернет: <https://223.rts-tender.ru/>
	2. **Содержание и состав заявки на участие в запросе котировок в электронной форме:**

- согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг) на условиях, предусмотренных извещением;

- описание поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки (наименование предлагаемого для поставки товара с указанием на торговую марку (ее словесное обозначение) и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям, установленным извещением запроса котировок в электронной форме, включающие в себя все характеристики товара (работы, услуги): функциональные, качественные, технические (с учетом всех требований Заказчика));

- сведения об участнике закупке, информацию о его соответствии требованиям (если такие требования установлены в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме) и об иных условиях исполнения договора в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме;

**Состав заявки на участие в запросе котировок в электронной форме:**

* **заявка** на участие в запросе котировок в электронной форме, оформленная в соответствии [Приложения №](#_Приложение_№_1) 1 к настоящему извещению;
* **ценовое предложение**, оформленное в соответствии [Приложения №](#_Приложение_№_1) 2 к настоящему извещению.
	1. Порядок подачи заявок установлен Регламентом работы ЭТП, Руководством пользователя, которые размещены на ЭТП для ознакомления в открытом доступе.

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.

Электронные документы участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки.

* 1. Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, указанной в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, направляет оператору электронной площадки заявку на участие в запросе котировок в электронной форме в сроки, установленные для подачи заявок в извещении о проведении запроса котировок.
	2. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок в электронной форме в любое время с момента размещения извещения о проведении запроса котировок в электронной форме до предусмотренных извещением о проведении запроса котировок в электронной форме даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме.
	3. Участник запроса котировок в электронной форме, подавший заявку, вправе отозвать данную заявку либо внести в нее изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.
	4. **Сроки подачи заявок:** Дата начала подачи заявок: **«18» марта 2021 г. с 00:00 часов** (местного времени).

Дата окончания подачи заявок: **«25» марта 2021 г. до 10:00 часов** (местного времени).

* 1. **Сроки предоставления разъяснений положений извещения:** Дата начала подачи запросов о разъяснении положений извещения – **«18» марта 2021 г.**

Дата окончания подачи запросов о разъяснении положений извещения – **«22» марта 2021 г.**

*В течение трех рабочих дней* со дня поступления запроса разъяснений положений извещения Заказчик размещает ответ на запрос в единой информационной системе и направляет оператору электронной площадки разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил указанный запрос, если запрос поступил к Заказчику не позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме.

* 1. **Место и дата рассмотрения заявок:** 665709, Иркутская обл., г. Братск, жилой район Энергетик,
	ул. Погодаева, д. 5, каб. 3119, **«26» марта 2021 г.**
	2. **Обеспечение заявки на участие:** Не установлено.
	3. **Обеспечение исполнения договора:** Не установлено.

**13. Порядок проведения открытого запроса котировок в электронной форме**

* 1. Информация о проведении запроса котировок в электронной форме размещается Заказчиком в ЕИС и на ЭТП. Запрос котировок в электронной форме проводится на электронной площадке по правилам и в порядке, установленным оператором электронной площадки, с учетом требований Положения о закупке ФГБОУ ВО «БрГУ».
	2. В случае внесения изменений в извещение о запросе котировок в электронной форме, срок подачи заявок продлевается Заказчиком так, чтобы со дня размещения внесенных изменений до даты окончания подачи заявок на участие запросе котировок в электронной форме срок составлял не менее чем 3 (три) рабочих дня. В течение одного часа с момента размещения в единой информационной системе изменений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме оператор электронной площадки размещает такие изменения на электронной площадке, направляет уведомление об изменениях всем участникам запроса котировок в электронной форме, подавшим заявки на участие в нем, по адресам электронной почты указанным участниками при аккредитации на электронной площадке.
	3. Разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме могут быть даны Заказчиком по собственной инициативе в любое время до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок. В течение трех дней со дня подписания указанных разъяснений уполномоченным лицом Заказчика, но не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме, такие разъяснения размещаются Заказчиком в единой информационной системе. Разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.
	4. Заказчик вправе отменить запрос котировок в электронной форме до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме. Решение об отмене запроса котировок размещается в единой информационной системе в день принятия такого решения и в течения одного часа с момента размещения в единой информационной системе размещается оператором электронной площадки на электронной площадке. После наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме и до заключения договора Заказчик вправе отменить запрос котировок в электронной форме только в случае возникновения обстоятельств в соответствии с гражданским законодательством. В случае отмены запроса котировок в электронной форме оператор электронной площадки не предоставляет Заказчику заявки на участие в таком запросе котировок, поданные участниками закупки.
	5. Участники запроса котировок в электронной форме подают заявки в сроки и в порядке, определенном в [Разделе](#_РАЗДЕЛ_1._ИНФОРМАЦИОННАЯ) 12 настоящего извещения.
	6. В день, следующий за днем окончания подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме, Единая комиссия в течение одного рабочего дня рассматривает заявки на соответствие их требованиям, установленным [Разделом](#_РАЗДЕЛ_2._ТРЕБОВАНИЯ) 10 настоящего извещения, а также:

- представление документов и информации, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

- соответствие указанных документов и информации требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

- наличие в указанных документах достоверной информации об участнике закупке и (или) о предлагаемых им товаре, работе, услуге;

- соответствие участника закупки требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме.

- непревышение цены, предлагаемой участником запроса котировок в электронной форме, установленной в настоящем Извещении начальной (максимальной) цены договора;

- поступление до даты рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме на счет, который указан Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке.

* 1. Заявка участника не допускается к участию в запросе котировок в электронной форме в случае несоответствия требованиям, установленным п. 13.6. [Раздела 13](#_РАЗДЕЛ_3._ПОРЯДОК) настоящего извещения.
	2. Порядок предоставления приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами определен Разделом 11 настоящего извещения.
	3. По результатам рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме комиссия Заказчика формирует протокол рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме и направляет такой протокол оператору электронной площадки.
	4. Победителем запроса котировок в электронной форме признается участник закупки, сделавший наименьшее предложение о цене и заявка которого не была отклонена по результатам рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме. В случае если в нескольких заявках содержатся одинаковые ценовые предложения меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других.
	5. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме подана только одна заявка на участие в запросе котировок в электронной форме, такой запрос котировок признается несостоявшимся. Указанная заявка рассматривается в порядке, установленном Положением о закупке. В случае если такая заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчик передает участнику закупки, подавшему единственную заявку на участие в запросе котировок в электронной форме, проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных участником закупки в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, в проект договора, прилагаемый к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме. При этом участник закупки признается победителем запроса котировок в электронной форме и не вправе отказаться от заключения договора.
	6. В случае если только один участник закупки, подавший заявку на участие в запросе котировок в электронной форме, признан участником запроса котировок в электронной форме, запрос котировок в электронной форме признается несостоявшимся. Заказчик передает такому участнику проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных участником закупки в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, в проект договора, прилагаемый к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме. При этом такой участник закупки признается победителем запроса котировок в электронной форме и не вправе отказаться от заключения договора.
	7. Договор по результатам запроса котировок в электронной форме заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика.
1. **Порядок заключения и исполнения договора**

**14.1.** Договор по результатам закупки, заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам закупки. В случае необходимости одобрения органом управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора или в случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) Заказчика, комиссии, оператора электронной площадки договор должен быть заключен не позднее чем через пять дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) Заказчика, комиссии, оператора электронной площадки.

**14.2.** В случае, если договор по результатам закупки в электронной форме заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки, Заказчик направляет проект договора участнику, с которым такой договор заключается, в течение пяти дней со дня размещения в единой информационной системе итогового протокола. Последующий обмен электронными документами между Заказчиком и участником закупки при заключении договора осуществляется в трехдневный срок с соблюдением общего срока для заключения договора, предусмотренного настоящим пунктом Положения о закупке.

**14.3.** Договор с участником закупки, обязанным заключить договор, заключается после предоставления таким участником обеспечения исполнения договора, соответствующего требованиям извещения о проведении запроса котировок (если требование о предоставлении обеспечения исполнения договора было предусмотрено Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок).

**14.4.** В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, не предоставил Заказчику в срок, установленный Заказчиком, подписанный им договор, либо не предоставил надлежащее обеспечение исполнения договора, такой участник признается уклонившимся от заключения договора. В случае уклонения участника закупки от заключения договора внесенное обеспечение оферты не возвращается (если требование о предоставлении обеспечения оферты было предусмотрено Заказчиком в Извещении о закупке).

**14.5.** В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, заявке / оферте которого присвоен следующий порядковый номер.

**14.6.** Сведения об участниках закупки, уклонившихся от заключения договоров, а также о поставщиках (исполнителях, подрядчиках), с которыми договоры по решению суда расторгнуты в связи с существенным нарушением ими договоров, направляются Заказчиком в реестр недобросовестных поставщиков в порядке, предусмотренном нормативным правовым актом Правительства Российской Федерации, принятым на основании части 3 статьи 5 Федерального закона № 223-ФЗ.

**14.7.** При заключении и исполнении договора не допускается изменение его условий по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, кроме случаев, предусмотренных настоящим разделом Положения о закупке.

**14.8.** При заключении договора между Заказчиком и участником закупки, обязанным заключить договор, могут проводиться преддоговорные переговоры (в том числе путем составления протоколов разногласий) по следующим аспектам:

1) снижение цены договора без изменения количества товаров (объема работ, услуг);

2) увеличение количества товаров (объема работ, услуг) не более чем на 30% (тридцать процентов) без увеличения цены договора;

3) улучшение условий исполнения договора для Заказчика (сокращение сроков исполнения договора (его отдельных этапов), отмена или уменьшение аванса, предоставление отсрочки или рассрочки при оплате, улучшение характеристик товаров, работ, услуг, увеличение сроков и объема гарантии и т.п.);

4) уточнение сроков исполнения обязательств по договору, в случае если договор не был подписан в планируемые сроки в связи с рассмотрением жалобы, с административным производством, с судебным разбирательством и т.п.;

5) включение условий, обусловленных изменениями законодательства Российской Федерации или предписаниями органов государственной власти, органов местного самоуправления;

6) уточнение условий договора, которые не были зафиксированы в Извещении о закупке и заявке лица, с которым заключается договор, при условии, что это не меняет существенные условия договора, а также условия, являвшиеся критериями оценки.

**14.9.** Преддоговорные переговоры должны входить в сроки заключения договоров. Результаты преддоговорных переговоров должны быть учтены в итоговом тексте заключаемого договора.

**14.10.** В случае если Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок были предусмотрены начальные единичные расценки по отдельным товарам (работам, услугам), их этапам, группам и т.п., Заказчик включает соответствующие расценки в текст договора (в смету, спецификацию, иное приложение) с сохранением пропорционального соотношения этих расценок путем применения к начальным единичным расценкам понижающего коэффициента. Понижающий коэффициент рассчитывается путем деления цены, предложенной в ходе проведения закупки участником закупки, обязанным заключить договор, на начальную цену договора. Заказчик и поставщик вправе согласовать единичные расценки и определить их иным способом, кроме случая, указанного в пункте 14.11 настоящего раздела.

**14.11.** При установлении в извещении о проведении запроса котировок начальных единичных расценок по отдельным товарам (работам, услугам), их этапам, группам и т.п., извещением о проведении запроса котировок с учётом специфики закупаемой продукции может быть также предусмотрено, что договор заключается с победителем закупки (иным лицом, с которым заключается договор по результатам закупки в случаях, предусмотренных Положением о закупке) с включением в договор начальной (максимальной) цены договора в качестве предельного (максимального) значения цены договора. При этом в извещении о проведении запроса котировок, проекте договора указывается, что оплата по договору будет осуществляться, исходя из количества (объема) фактически поставленного товара (выполненных работ, оказанных услуг), в размере, не превышающем предельного (максимального) значения цены договора (начальной (максимальной) цены договора). В этом случае предложение участника закупки о цене договора применяется для определения понижающего коэффициента к начальным единичным расценкам на закупаемую продукцию путем деления цены, предложенной в ходе проведения закупки участником закупки, с которым заключается договор, на начальную цену договора.

**14.12.** Заказчик по согласованию с участником при исполнении договора вправе изменить (с учетом пункта 16 Положения о закупке):

1) предусмотренный договором объем закупаемой продукции не более чем на 30% (тридцать процентов). При увеличении объема закупаемой продукции Заказчик по согласованию с участником вправе изменить первоначальную цену договора соответственно изменяемому объему продукции, а при внесении соответствующих изменений в договор в связи с сокращением объема закупаемой продукции Заказчик обязан изменить цену договора указанным образом;

2) сроки исполнения обязательств по договору, в случае если необходимость изменения сроков вызвана обстоятельствами непреодолимой силы или просрочкой выполнения Заказчиком своих обязательств по договору;

3) цену договора:

- путем ее уменьшения без изменения иных условий исполнения договора,

- в случаях, предусмотренных подпунктом 1 настоящего пункта, в случае инфляционного роста цен на основании показателей прогнозного индекса дефлятора, публикуемого Министерством экономического развития Российской Федерации либо другими источниками информации, заслуживающими доверия,

- в случае изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых государством цен (тарифов),

- в случае заключения договора энергоснабжения или купли-продажи электрической энергии с гарантирующим поставщиком электрической энергии;

4) иные условия исполнения договора, если такое изменение договора допускается законом.

**14.13.** В случае, если при заключении и исполнении договора изменяются количество, объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в итоговом протоколе, не позднее чем в течение десяти дней со дня внесения изменений в договор в единой информационной системе размещается информация об изменении договора с указанием измененных условий.

**14.14.** При исполнении договора по согласованию Заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка (использование) товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в договоре.

**14.15.** При исполнении договора допускается замена наименования страны происхождения товара, за исключением случая, если договор заключен с участником закупки, которому был предоставлен приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в порядке, предусмотренном пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925.

В случае, если в закупке был предоставлен приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в порядке, предусмотренном пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925, замена страны происхождения товаров допускается, когда в результате такой замены страной происхождения товаров будет являться Российская Федерация.

**15. Приложения к извещению запроса котировок:**

15.1. Приложение № 1 – Форма котировочной заявки.

15.2. Приложение № 2 – Ценовое предложение.

15.2. Приложение № 3– Проект гражданско-правового договора (прикрепленный файл).

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора КУИЦ «Энергетики» БрГУ В.Н. Федяева

Зав. Кафедрой ЭиЭ Ю.Н. Булатов

Главный бухгалтер КУИЦ «Энергетика» БрГУ Е.В. Коляда

И.о. начальника КС О.А. Гаршина

Приложение № 1

***На фирменном бланке:***

**В Единую комиссию ФГБОУ ВО «БрГУ»**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

Изучив извещение о проведении открытого запроса котировок в электронной форме № 26-ЗК от «17» марта 2021 г., мы (я): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* готовы осуществить поставку учебное оборудование для нужд КУИЦ "Энергетика" БрГУ в следующем порядке, а именно:

1. Наименование, характеристики товара:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование,**торговая марка** | Характеристики | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. |  | *Необходимо указать:** *характеристики товара;*
* *комплектация*

***Обязательно указать страну происхождения товара.*** | комплект | 2 |

**2.** **Сведения об участнике запроса котировок:**

1) Место нахождения юридического лица: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Место жительства (для физического лица, ИП): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Почтовый адрес (для юридического лица, физического лица, ИП): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Должность, Ф.И.О.(полные) контактного лица: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) Номер контактного телефона: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Номер телефакса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8) ИНН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9) КПП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10) ОГРН (ОГРНИП): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата постановки на учет: \_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_г.

11) ОКПО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12) Банковские реквизиты:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Наименование банка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| К/с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БИК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

13) Должность, полные Ф.И.О. руководителя организации или физического лица (ИП), действует на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Декларирование:

* **Настоящей заявкой участник закупки декларирует о соответствие участника закупки требованиям, установленных разделом 10.2 Извещения о проведении открытого запроса котировок в электронной форме
№ 26-ЗК от 17.03.2021 г.**

Приложение № 2

***На фирменном бланке:***

**В Единую комиссию ФГБОУ ВО «БрГУ»**

**ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Изучив извещение о проведении открытого запроса котировок в электронной форме № 26-ЗК от «17» марта 2021 г., мы (я): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* ценовое предложение, составляет:

1. Спецификация цены товара, прилагаемого к поставке:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование, **торговая марка,****страна происхождения товара** | Ед. измерения | Кол-во | Цена за единицу(с НДС), руб. | Сумма(с НДС), руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5\* | 6\* |
| 1. |  |  |  |  |  |
| Итого: |  |
| В том числе НДС (\_\_%) |  |

\**Числа в колонках 5,6 после запятой должны иметь не больше 2 знаков.*

2.Итого стоимость предложения составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

В том числе НДС \_\_%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

3. Сведения о включенных в цену товара расходах:

* стоимость товара;
* погрузо-разгрузочные работы;
* транспортные расходы, в том числе доставка до места назначения;
* страхование, уплата таможенных пошлин;
* налоги (в том числе НДС), сборы и другие расходы, связанные с поставкой товара.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* признаем (*признает*), что предоставление нами заявки на участие в запросе котировок в электронной форме не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.