Приложения:

1.Форма Котировочной заявки;

2.Техническое задание;

3.Проект Гражданско-правового договора.

Приложение 1

Котировочная заявка

На участие в запросе котировок на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг)

От\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Наименование организации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п |  |  |
| 1 | Наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника размещения заказа |  |
| 2 | Идентификационный номер налогоплательщика или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранного лица) |  |
| 3 | Наименование и характеристики поставляемых товаров в случае проведения запроса котировок цен товаров, на поставку которых размещается заказ. При этом в случае, если иное не предусмотрено извещением о проведении запроса котировок, поставляемые товары должны быть новыми товарами |  |
| 4 | Согласие участника размещения заказа исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок |  |
| 5 | Цена товара, работы, услуги с указанием сведений о включенных или не включенных в нее расходах (расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другие обязательные платежи) |  |

Должность руководителя организации (для юридического лица)

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

 (ПОДПИСЬ) (Ф.И.О)

М.П.

**Просим для дальнейшего оформления протокола сообщать также ВАШИ:**

**- индекс,**

**- контактный телефон (код города),**

- КПП

**Приложение №2**

**Техническое задание на поставку приборов для учебных лабораторных стендов**

**1. Блок датчиков токов и напряжений**

Блок датчиков тока и напряжения должен быть предназначен для получения гальванически изолированных от сети, нормированных напряжений, пропорциональным постоянным, а также переменным токам и напряжениям произвольной формы. Работа блока датчиков тока и напряжения должна быть основана на использовании принципа трансформации высокочастотного сигнала. Блок датчиков тока и напряжения должен допускать работу при температурах от +10 до +35ºС и относительной влажности воздуха до 80% при 25ºС.

Блок датчиков токов и напряжений конструктивно должен быть выполнен в виде отдельной коробки с лицевой панелью и кожухом. На лицевой панели должна быть нанесена электрическая мнемосхема соединений блока датчиков, в соответствии с которой размещены гнезда для присоединения внешних устройств, выключатель электропитания, держатель предохранителя. На кожухе с тыльной стороны должна быть размещена вилка для присоединения шнура питания

Требуемые технические характеристики блока датчиков тока и напряжения

Количество датчиков тока, не менее, шт. 3

Количество датчиков напряжения, не менее, шт. 3

Частота среза, не более, кГц 10

Амплитуда измеряемого напряжения, В, не более 660

Амплитуда измеряемого тока, А, не более 3,75

Погрешность преобразователей, %, не более 2,5

Электропитание от однофазной сети переменного тока с защитным проводником:

- напряжение, В 220±22

- частота, Гц 50±5

Потребляемая мощность, ВА, не более 20

Класс защиты от поражения электрическим током – I

Габаритные размеры, мм:

-ширина 142,5±2

-высота 297±2

-толщина 150±2

Масса, кг, не более 3,0

**2. Блок генераторов напряжений**

Блок генераторов напряжений должен быть предназначен для моделирования источников ЭДС постоянного и переменного тока при испытаниях электрических цепей, а также электронных приборов и устройств. Работа блока генераторов напряжений должна быть основана на преобразовании однофазного напряжения синусоидального тока в стабилизированные напряжения постоянного тока, в пониженные одно- и трехфазные напряжения, а также в пониженные синусоидальные и прямоугольные напряжения регулируемой частоты. Блок генераторов напряжений должен допускать работу при температурах от +10 до +35ºС и относительной влажности воздуха до 80% при 25ºС.

**Блок генераторов напряжений** конструктивно должен быть выполнен в виде отдельной коробки с лицевой панелью и кожухом. На лицевой панели должна быть нанесена мнемоническая электрическая схема соединений и в соответствии с ней размещены регулировочные рукоятки, выключатели электропитания, держатели с предохранителями, гнезда для присоединения внешних устройств. На верхней боковой грани кожуха должна быть расположена вилка для присоединения шнура питания.

Требуемые технические характеристики блока генераторов напряжений

Электропитание от однофазной сети переменного тока с защитным проводником:

- напряжение, В 220±22

- частота, Гц 50±5

Потребляемая мощность, ВА, не более 50

Выходы постоянного тока, изолированные от сети и друг от друга:

- два стабилизированных

 - напряжение, В 15±0,5

 - ток, А, не более 0,2

Выходы переменного тока, изолированные от сети и друг от друга:

- однофазный

 - напряжение, В 24±10%

 - ток, А, не более 0,1

- трехфазный с нулевым выводом

 - напряжение, В 3х7±10%

 - ток, А, не более 0,05

Выходное напряжение специальной формы: стабилизированное

- синусоидальное

 - амплитуда, В 0…10

 - частота, Гц 10…20000

- прямоугольное однополярное

 - амплитуда, В 0…10

 - частота, Гц 10…20000

- скважность 2

- прямоугольное двухполярное

 - амплитуда, В 0…±10

 - частота, Гц 10…20000

- скважность 2

Защита от перегрузки по току

Управление ручное

Класс защиты от поражения электрическим током I

Габаритные размеры, мм, не более:

-ширина 285±2

-высота 297±2

-толщина 210±2

Масса, кг, не более 7,0

**3. Источник постоянного тока лабораторный**

Источник постоянного тока лабораторный должен быть предназначен для питания внешних по отношению к источнику электрических цепей.

Требуемые технические характеристики источника постоянного тока лабораторного:

* Выходное напряжение до 30 В, выходной ток до 3 А, макс. мощность 90 Вт на канал
* Два регулируемых канала
* Нестабильность, не менее 0,01%
* Дискретность индикации: не более 0,1 В; 10 мА
* Последовательное (до 60 В / 3 А) и параллельное (до 30 В / 6 А) соединение выходов, автотрекинг; 2-х полярный выход
* Цифровая индикация тока и напряжения (3 разряда, СДИ)
* Режимы работы: стабилизация U и I; динамическая нагрузка
* Режимы стабилизации напряжения и тока
* Электронное отключение нагрузки
* Защита выходов от переполюсовки
* Малошумящий вентилятор охлаждения с терморегулировкой
* Два варианта исполнения выходных разъемов
* Внесен в Государственный реестр средств измерений
* Напряжение питания 100 / 120 / 220 В (± 10%) / 230 В (+ 10%, - 6%), 50 / 60 Гц
* Габаритные размеры, мм: 255±2 ×145±2 × 265±2
* Масса не более 7 кг.

Всё оборудование должно быть новым. Год выпуска не ранее 2012. Гарантия не менее 12 мес.

**Обоснование и расчет начальной (максимальной) цены договора, по результатам исследования рынка:**

Начальная цена договора составляет: **146 625 ,00 рублей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование документа (прайс-лист, счет, коммерческое предложение, официальный сайт, данные статистики и др, согласно п.1. ст.19.1 94-ФЗ) | Цена договора, руб. |
| 1 | Коммерческое предложение ООО «УЧЕБНАЯ ТЕХНИКА-ГалСен» | 145 225,00 |
| 2 | Коммерческое предложение ООО Инженерно-производственный центр «УЧЕБНАЯ ТЕХНИКА» | 146 625,00 |
| 3 | Коммерческое предложение «УЧЕБНАЯ ТЕХНИКА-ПЛЮС» | 148 025,00 |
|  | **Среднеарифметическая цена**  | **146 625,00** |

Приложение №3

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

на поставку товаров

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности №67 от 24.12.2012г., с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате размещения заказа путем запроса котировок цен в соответствии с Федеральным законом №94-ФЗ от 21.07.2005г, на основании протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_, заключили гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на поставку товаров (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

1.1. По настоящему договору Поставщик принимает на себя обязательства по поставке товара – приборы, а Заказчик обязуется принять товар и оплатить его стоимость.

1.2.Поставщик поставляет для кафедры «Электротехника, диагностика и сертификация» приборы для оснащения учебных лабораторных стендов:

- блок датчиков токов и напряжений;

- блок генераторов напряжений;

- источник постоянного тока лабораторный

1.3. Поставляемые приборы должны быть новыми, не ремонтированными и выпущены не ранее 2012г.

14. Полное наименование, характеристики, комплектация, количество и цена поставляемых приборов (далее – товар) приведены в спецификации, являющейся приложением №1 к настоящему договору.

**2.Цена договора и порядок оплаты**

 2.1. Цена договора определяется общей стоимостью товара поставляемого по настоящему договору, и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС \_\_\_\_\_.

 2.2. Оплата цены договора производится Заказчиком после поставки и принятия всего объема товара и подписания сторонами товарных накладных, в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления Поставщиком документов на оплату (счета, счет-фактуры, товарной накладной).

 2.3. Цена договора включает в себя стоимость поставляемого товара с учетом: стоимости упаковки, транспортных расходов, погрузки и разгрузки, расходов по доставке на склад, а также расходов по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин.

 2.4. Заказчик производит оплату товара за счет средств федерального бюджета в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

**3. Права и обязанности сторон**

 3.1. Права и обязанности Поставщика:

 3.1.1. Поставщик обязан передать товар Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора, предоставить сертификаты соответствия или декларации соответствия, обязательные для данного вида товара, и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

 3.1.2. Поставщик обязан поставить товар Заказчику по месту его нахождения собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет.

 3.1.3. Поставщик обязан устранять недостатки товара по количеству и комплектности.

 Расходы, связанные с устранением недостатков товаров по количеству и комплектности, несет Поставщик.

 3.1.4. Поставщик обязан по требованию Заказчика заменить некачественный товар на товар, соответствующий по качествам условиям настоящего договора.

 3.2. Права и обязанности Заказчика:

 3.2.1. Заказчик обязан принять товар и оплатить его стоимость на условиях настоящего договора.

 3.2.3. Заказчик вправе получать от Поставщика объяснения, связанные с поставкой товара, обусловленного договором.

**4. Условия поставки и приемки товара, гарантии качества товара**

 4.1. Поставщик обязуется поставить товар на склад Заказчика в течение сорока пяти рабочих дней со дня заключения настоящего договора.

 4.2. При обнаружении несоответствия товара условиям настоящего договора по количеству, комплектности и номенклатуре в момент его передачи, Поставщиком совместно с представителем Заказчика составляется акт о выявленных расхождениях и делается соответствующая отметка в товарной накладной. Составленный таким образом акт является юридическим основанием для предъявления претензий Поставщику.

 4.3. Приемка товара по качеству осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней. В случае выявления товара ненадлежащего качества, некомплектности товара, Заказчик уведомляет Поставщика посредством направления письменного, факсимильного сообщения или телеграммы в срок не более 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения недостатков, с обязательным указанием какого рода несоответствия выявлены. В этом случае Поставщик обязан выполнить при получении указанного уведомления одно из следующих действий:

1. направить своего представителя, подтвердив его полномочия, для установления качественных нарушений и составления акта;
2. уполномочить какое-либо третье лицо быть своим представителем при анализе недостатков и уполномочить его подписать акт;
3. принять претензии Заказчика по качеству товаров.

 4.4.Если Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента направления уведомления не выполнил действий, указанных в подпунктах А) или B), претензии Заказчика по качеству товара считаются принятыми Поставщиком.

 4.5. В случае выявления товара ненадлежащего качества (или комплектности), Поставщик обязан произвести замену некачественного товара на качественный, либо привести товар в надлежащее качество (или укомплектовать товар) в сроки, согласованные сторонами, но не превышающими один месяц. В этом случае товар считается не отгруженным до подписания акта устранения претензий.

 4.6. Документом, подтверждающим факт приемки товара, служит товарная накладная, подписанная уполномоченным представителем Заказчика.

 4.7. Поставщик обязан предоставлять Заказчику вместе с товаром следующие документы:

* товаросопроводительные документы (товарную накладную, счет-фактуру);
* сертификаты соответствия
* техническую документацию, руководство по эксплуатации на русском языке
* гарантийную документацию (при наличии срока гарантии)
* а также другие необходимые документы.

 4.8. Переход права собственности на поставляемый товар от Поставщика к Заказчику наступает с момента передачи его Заказчику.

 4.9. Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается заводом-изготовителем – 1 год, который начинает исчисляться с момента подписания уполномоченным представителем Заказчика соответствующей товарной накладной. Гарантийное обслуживание товара осуществляется заводом-изготовителем. Доставка до гарантийной мастерской осуществляется силами Заказчика. При не возможности использования товара, в отношение которого установлен гарантийный срок, по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, гарантийный срок не исчисляется до устранения соответствующих обстоятельств Поставщиком. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого товар не могли использовать из-за обнаруженных в нем недостатков.

**5. Ответственность сторон**

 5.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

 5.2. В случае поставки товара ненадлежащего качества или комплектности, и не устранения недостатков в соответствии с п.4.5. настоящего договора, Поставщик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от стоимости некачественного (или неукомплектованного) товара за каждый день просрочки до момента исполнения обязательств, но не более стоимости самого товара.

 5.3.В случае нарушения Поставщиком сроков поставки товара, а также в случае недопоставки товара, Поставщик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от цены договора за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства. Поставщик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

 5.4.В случае нарушения обязательства, предусмотренного п.2.2 настоящего договора, Заказчик выплачивает Поставщику неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ от суммы платежа за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

 5.5. Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны.

 5.6.Возмещение причиненных убытков и уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**6. Обстоятельства непреодолимой силы**

 6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это произошло по вине обстоятельств непреодолимой силы, произошедших во время выполнения настоящего договора, таких как: наводнение, пожар, землетрясение и другие природные явления, а также война, боевые действия, блокады и действия государственных органов власти.

 6.2. Сторона, для которой в связи с названными обстоятельствами создалась невозможность выполнения своих обязательств по договору, обязана письменно известить другую сторону об этом в наиболее короткий срок с указанием причин неисполнения.

**7. Порядок разрешения споров**

 7.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

 7.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

 7.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

**8.Срок действия договора и прочие условия.**

 8.1. Договор вступает в силу после его подписания сторонами и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

 8.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

 8.3.Настоящий договор может быть расторгнут только по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

 8.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

**9.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)630049 г.Новосибирск,49 ул.Д.Ковальчук д.191, ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х3890)БИК 045004001Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.НовосибирскРасчетный счет 40501810700042000002Проректор СГУПС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев | Поставщик: |