# ПРОЕКТ

# Договор поставки №

г. Екатеринбург «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем **«Поставщик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_ с одной стороны,

и **МУП «Екатеринбургэнерго»**, именуемое в дальнейшем **«Покупатель»** в лице Директора по общим вопросам Кетцяна А.Л., действующего на основании Доверенности №25а от 09.01.2013, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании протокола комиссии № \_\_ от \_\_\_\_\_\_\_2013г. заключили настоящий договор о нижеследующем:

### ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА И ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

* 1. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель принять и оплатить товар в нижеследующем ассортименте, количестве и по следующей цене:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Кол-во, шт | Цена, руб | Сумма, руб |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |
| **В т.ч. НДС:** |  |  |  |

* 1. Срок поставки:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
	2. Поставщик гарантирует, что поставляемый по настоящему договору Товар является новым, не обременен правами третьих лиц, в том числе: не заложен, не находится под арестом, свободен от таможенных формальностей, и что Поставщик вправе распоряжаться данным Товаром, в том числе поставить его Покупателю в соответствии с условиями настоящего договора.
1. **ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
	1. Цена договора устанавливается на основании результата открытого запроса предложений и составляет \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18%. Цена единицы товара включает в себя стоимость основного товара, а также включает НДС, расходы, связанные с транспортировкой Товара (за исключением случаев доставки путём самовывоза), стоимость упаковки и невозвратной тары, расходы на оформление необходимых документов, разрешений и все иные расходы Поставщика по поставке Товара.
	2. Покупатель производит предварительную оплату в размере 50 % от стоимости, указанной в п. 2.1. настоящего договора, что составляет \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18%. Окончательный расчет производится после выполнения Поставщиком всех обязательств по договору в течение 10 (Десяти) банковских дней.
	3. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, на основании выставленного счета на оплату.
	4. Поставщик обязуется выставить Покупателю счет-фактуру, соответствующую положениям ст.169 НК РФ не позднее 5 дней, считая со дня отгрузки, с приложением заверенных копий приказов (распорядительных документов) или доверенностей на лиц, подписавших счет-фактуру за руководителя предприятия и главного бухгалтера.

2.4.1. В случае если Поставщик не выставил в срок счет-фактуру, либо выставил счет-фактуру, содержание которой не соответствует ст. 169 НК РФ, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в сумме налога на добавленную стоимость, которая могла быть предъявлена Покупателем к вычету или возмещению из бюджета при условии надлежащего оформления и предоставления счета-фактуры. Для целей применения настоящего пункта стороны признают, что понятие «выставил» означает изготовление и передачу Покупателю счета-фактуры. Стороны также признают, что для взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом, Покупатель не обязан доказывать факт отказа налоговых органов в предъявлении вычетов или возмещения Покупателю из бюджета суммы.

1. **УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**
	1. . Товар поставляется Поставщиком до склада Покупателя.
	2. . Поставщик предоставляет на каждую партию товара следующие сопроводительные документы: товарную накладную по форме торг-12 и при отгрузке товара транспортом Поставщика, товарно-транспортную накладную формы 1-Т.

Товар без сопроводительных документов и сопроводительные документы без Товара Покупателем не принимаются.

* 1. . Обязанность Поставщика передать (поставить) Товар Покупателю считается исполненной, право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят к Покупателю:

3.3.1. при поставке автотранспортом Поставщика – в момент получения Товара Покупателем (датой поставки в этом случае считается дата прибытия Товара, указанная в товарно-транспортной накладной формы 1-Т);

**4. ПРИЕМКА ТОВАРА**

## 4.1. Товар могут получить Покупатель (представитель покупателя по доверенности) либо иное лицо, надлежащим образом уполномоченное на получение Товара.

## 4.2. Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется на основании накладных и документов о качестве.

4.3. Покупатель либо иное лицо, надлежащим образом уполномоченное на получение Товара имеет право на проверку качества Товара непосредственно у Поставщика.

4.4. В случаях обнаружения недостачи Товара, несоответствия качественных характеристик, комплектности, ассортимента Товара, действующим стандартам, условиям настоящего Договора и Спецификации Покупатель извещает поставщика в течение 48 часов с момента обнаружения недостатков, направляет письменное уведомление об обнаруженных недостатках Поставщику.

4.5. Поставщик обязуется в течение 2 (двух) рабочих дней рассмотреть уведомление о несоответствии Товара количественным, качественным показателям, комплектности, указанной в Договоре и дать Покупателю ответ. Если в течение 2 (двух) рабочих дней, с даты направления уведомления, от Поставщика не поступит возражений, то рекламации Покупателя считаются принятыми к удовлетворению.

4.6. Поставщик обязан устранить недостатки Товара или заменить Товар немедленно или в течение 8 (восьми) календарных дней с момента уведомления о несоответствии Товара количественным, качественным показателям, комплектности, указанных в Договоре..

4.7. Все расходы, связанные с возвратом Товара, его заменой, допоставкой, доукомплектованием, в том числе транспортные расходы и расходы на хранение, возмещаются Покупателю Поставщиком.

1. **КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ**
	1. . Качество Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, техническому заданию Покупателя (заявки), иметь сертификат качества завода-изготовителя, санитарно-эпидемиологическое заключение, если продукция подлежит сертификации.
	2. . Гарантийный срок должен соответствовать сроку изготовителя, но не менее 12 месяцев.
	3. . Гарантийный срок на Товар исчисляется с момента доставки Товара Покупателю в соответствии с условиями настоящего договора.
2. **УПАКОВКА И МАРКИРОВКА.**
	1. Товар должен быть упакован надлежащим образом, в соответствующей таре (упаковке) производителей товаров, обеспечивающую сохранность товаров при их хранении, транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах.
3. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**
	1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим на территории Российской Федерации законодательством
	2. В случае не поставки товара или поставки товара ненадлежащего качества договор, может быть, расторгнут в одностороннем порядке по инициативе Покупателя, при этом Поставщик обязан возвратить перечисленные Покупателем денежные средства в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента уведомления о расторжении договора.
	3. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде Свердловской области
4. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.**
	1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до выполнения Сторонами своих обязательств.
5. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.**
	1. При наступлении обстоятельств невозможности полного или частичного выполнения любой из сторон обязательств по настоящему договору (вследствие обстоятельств непреодолимой силы) срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.
	2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по договору, должна в течение 5 дней, информировать другую сторону о наступлении обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств. Надлежащим доказательством наступления указанных выше обстоятельств и их продолжительности служат свидетельства, выданные компетентными органами.
	3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, - по одному для каждой из сторон.
6. **РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Адрес: ИНН/ КПП р/сБанкк/с БИК  | **МУП «Екатеринбургэнерго»**Адрес: 620027 г. Екатеринбург, ул. Свердлова, 34-аИНН 6608002884, КПП 660850001р/с 40702810200010000039в ОАО Банк «Екатеринбург»к/с 30101810500000000904 БИК 046577904 |  |

Поставщик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Покупатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л. Кетцян

**Техническое задание на закупку**

Комплект оборудования для передвижного диагностического комплекса для диагностики, поиску порывов тепловых сетей и кабельных трасс.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы** | **Описание характеристик и требований к товару** |
|  | Наименование товаров  | Комплект оборудования для передвижного диагностического комплекса для диагностики, поиску порывов тепловых сетей и кабельных трасс. |
|  | Количество, единица измерения товара, шт | 1. Корреляционный течеискатель –1 шт.2. Акустический течеискатель – 1 шт.3. Трассопоисковый комплект с генератором – 1 шт.4. Ультразвуковой переносной расходомер – 1 шт.5. Лазерный дальномер – 1 шт.6. Переносной бесконтактный термометр с лазерным целеуказателем – 2шт.7. Переносной тепловизор – 1шт. |
|  | Максимальная цена (с НДС) за единицу, руб | 1. Корреляционный течеискатель 594333руб.33коп.2. Акустический течеискатель 209000руб.00коп.3. Трассопоисковый комплект с генератором 309666руб.67коп.4. Ультразвуковой переносной расходомер 166666руб.67коп.5. Лазерный дальномер 25000руб.00коп.6. Переносной бесконтактный термометр с лазерным целеуказателем 6130руб.00коп.7. Переносной тепловизор 232666руб.67коп. |
|  | Максимальная цена договора (с НДС) |  1549593руб.33коп. |
|  | Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на перевозку) | С учетом расходов на перевозку |
|  | Источник финансирования | Финансовый план предприятия |
|  | Условие оплаты:Форма (наличная/безналичная)Порядок оплаты | Безналичная.Аванс 50%, окончательный расчет в течении 10(десяти) банковских дней с момента получения товара заказчиком. |
|  | Сроки поставки (начало, окончание, периодичность) | 55 календарных дней с момента оплаты поставщику авансового перечисления.  |
|  | Место доставки товаров  | г.Екатеринбург: проезд Складской, 7 (Центральный склад №2) |
|  | Порядок доставки товаров  | Транспортом поставщика до склада Покупателя |
|  | Способ доставки  | Автомобильным транспортом |
|  | Момент перехода права собственности на товар  | С момента выгрузки товара на склад Покупателя |
|  | Технические характеристики товара | Назначение: Оборудование для диагностики, поиску порывов тепловых сетей и кабельных трасс.**1. Корреляционный течеискатель с характеристиками и функциями:**1.1 Возможность работы с металлическими, пластиковыми и цементными трубами.1.2 Возможность записи шума утечки в память для последующей обработки.1.3 Наличие третьего датчика для точного измерения скорости шума утечек.1.4 Возможность программирования времени задержки для синхронного включения датчиков на запись шума при возникновении помех в радиоканале1.5 Наличие автоматической фильтрации посторонних шумов и указание местоположения утечки на дисплее1.6 Возможность работы как с внешними датчиками, так и со встроенными в передающие устройства датчиками1.7 Возможность работы передатчиков в режиме реального времени и автономном режиме записи с синхронным включением передатчиков.1.8 Наличие в передатчике встроенного датчика сигнала.1.9 Наличие возможности измерения скорости потока для точного определения места утечки.1.10 Наличие встроенного в жесткий транспортировочный кейс зарядного устройства для зарядки батарей радиопередатчика.1.11 Программное обеспечение должно позволять проводить: спектральный анализ звука утечки, улучшенную корреляцию и фильтрацию, дополнительное ручное управление фильтрами, наличие возможности визуального и акустического наблюдения за шумом утечки, возможность изменять материал трубы и скорость после результатов вычисления, возможность выбора материала трубы и скорости звука из таблиц, возможностью выбора записанного участка для корреляции с наиболее четким звуком утечки.1.12 Диапазон диаметров обследуемых трубопроводов: от 50 до 1200 мм.1.13 Наличие в составе комплекта гидрофонов.1.14 Наличие в составе комплекта высококачественных наушников для прослушивания шума утечки1.15. Наличие магнитной автомобильной антенны1.16 Рабочее давление обследуемых трубопроводов от 0,5 до10 атм.1.17. Возможность определения утечек с минимальным диаметром 5-10 мм1.18 Максимальная длина обследуемого участка должна составлять не менее 1000 м.1.19 Встроенный аккумулятор должен обеспечивать питание прибора в течении не менее 10 часов работы1.20. Прибор должен сохранять работоспособность в диапазоне температур окружающей среды (датчики –30…+170°С, передатчики –25…+50°С).**2. Акустический течеискатель с характеристиками и функциями:**2.1 Наличие возможности определения шума утечки в трубопроводах находящихся поддавлением2.2. Наличие в составе комплекта ручного пробника для определения шума утечки на трубопроводах и задвижках2.3 Наличие комбинированной α + γ системы, состоящей из электронного ручного датчика, поверхностного микрофона и «продвинутого» усилителя с возможностью фильтрации и отображения силы шума утечки2.4 Наличие в составе комплекта наземного микрофона, для определения шума утечки с поверхности земли.2.5. Наличие в составе комплекта высокочувствительной сенсорной технологии для отыскания «тихих утечек».2.6. Наличие в составе наземного микрофона системы подвески чувствительного элемента для восприятия очень низких частот2.7 Наличие в составе прибора модуля обработки информации с ж/к дисплеем2.8 Наличие в приборе памяти для записи измерений.2.9 Время непрерывной работы от автономного источника питания не менее 3.5 часов2.10 Наличие кейса для транспортировки**3. Трассопоисковый комплект с характеристиками и функциями:**3.1 Наличие генератора сигнала.3.2. Наличие возможности дистанционно менять режимы работы генератора – мощность, частота, включение-выключение3.3 Наличие возможности реконфигурации системы, загрузки дополнительных режимов различных частот локации3.4 Наличие возможности измерения глубины залегания обследуемого объекта.3.5 Наличие в составе комплекта рамки для определения нарушения изоляции.3.6 Наличие защиты от непреднамеренного подключения к кабелям под напряжением до 250В.3.7 Наличие в составе прибора модуля обработки информации с ж/к дисплеем.3.8 Встроенный аккумулятор должен обеспечивать питание прибора в течении не менее 10 часов работы3.9 Масса локатора не более 2 кг (включая батарейки)3.10 Интервал рабочих температур –20…+50°С3.11 Наличие кейса для транспортировки**4. Ультразвуковой переносной расходомер с характеристиками и функциями:**4.1 Возможность измерения расхода в трубопроводах с диаметром от 10 до 2000мм4.2 Возможность измерения с погрешностью не более 1,6% от измеряемой величины измерений расхода, скорости потока для накладных преобразователей.4.3 Рабочая температура обследуемых трубопроводов от 5 до150 °С.4.4 Возможность производить измерения при скорости потока от 0,01 до 25м/с.4.5 Возможность отображать скорость потока, объемный расход в цифровом форматах на встроенном дисплее.4.6 Наличие возможности подключения 2-х термопреобразователей сопротивления для измерения тепловой энергии.4.7 Наличие токового выхода.4.8 Степень защиты не менее IP65.4.9 Возможность проведения измерений при наличии твердых частиц в потоке до 10%.4.10 Наличие возможности автоматического распознавания датчиков и автоматической загрузки калибровочных данных.4.11 Наличие в комплекте 2-х пар датчиков.4.12 Встроенный аккумулятор должен обеспечивать питание прибора в течении не менее 14 часов работы.4.13 Наличие возможности записи в память прибора измеренных значений.4.14 Наличие кейса для транспортировки**5. Лазерный дальномер с характеристиками и функциями:**5.1 Возможность измерения в пределах от 0,05 до 100м с точностью ± 1,5мм5.2 Наличие в приборе памяти не менее 15 выполняемых действий, возможности выполнять подсчеты по добавлению и вычитанию длины, площади, объема. 5.3 Наличие в приборе встроенного горизонтального уровня для точности измерений.5.4 Наличие в приборе автоматической подсветки дисплея.5.5 Наличие в приборе возможности измерения углов уклона.5.6 Наличие в приборе влаго- и пыленепроницаемой мембранной клавиатуры по IP54.5.7 Наличие кейса для переноски**6. Переносной бесконтактный термометр с лазерным целеуказателем:**6.1 Диапазон измеряемых температур -32 … 600°С6.2. Точность не хуже ±1% при измеряемой температуре выше 23°C6.3 Разрешение дисплея 0.1°С6.4 Наличие памяти на 12 значений6.5 Наличие кругового 8-точечного лазерного целеуказателя6.6 Наличие функции вычисление макс., миним., средней и разницы температур6.7 Наличие подсветки дисплея6.8 Наличие кейса для переноски**7. Переносной тепловизор характеристиками и функциями:**7.1 Отсутствие необходимости использовать при работе с тепловизором жидкий азот7.2 Температурная чувствительность <50мК7.3 Температурный диапазон -20 °C ... 100 °C / 0 °... +350 °C (переключаемый)7.4 Погрешность измерения ±2 °C, ±2% от изм. зн. (-20 °C ... +350 °C)7.5 Спектральный диапазон от 8 до 14 m7.6 Частота обновления кадров 33 Гц7.7 Диапазон рабочих температур -15 °C ... 40 °C7.8 Встроенный цветной дисплей7.9 Степень защиты корпуса не менее IP 547.10 Время работы от аккумуляторной батареи не менее 4 часов.7.11 Наличие флэш карты памяти для хранения данных7.12 Наличие встроенной цифровой камеры7.13 Наличие программного обеспечения для создания отчетов7.14 Наличие кейса для переноски |
|  | Требования к качеству и безопасности товара (указать конкретные технические регламенты, ТУ, ГОСТ, СНиП,) | Поставляемое оборудование должно иметь сертификат соответствия Российской системы сертификации средств измерений. Оборудование, не требующее обязательной сертификации должно иметь документ подтверждающий отсутствие требований об обязательной сертификации. |
|  | Функциональные характеристики товара (потребительские свойства) | 1. Корреляционный течеискатель для обнаружения порывов на трубопроводах из материала сталь, пластик, цемент с возможностью подключения до трёх датчиков, наличием радиоканала для передачи данных от датчиков к базовому блоку, возможностью записи шума утечки в память прибора, возможность работы как с внешними так и со встроенными в передающее устройство датчиками с программным обеспечением для спектрального анализа звука утечки, улучшенную корреляцию, фильтрацию, с дополнительным ручным управлением фильтрами и наличием визуального и акустического шума утечки.

Диапазон диаметров обследуемых трубопроводах от 50 до 1200мм и рабочим давлением от 0.5 до 10 атм. Максимальная длина обследуемого участка должна быть не менее 1000м. Рабочий диапазон температур окружающей среды для прибора должен быть: датчики –30…+170°С, передатчики –25…+50°С1. Акустически течеискатель для определения мест повреждения трубопроводов, находящихся по давлением, с поверхности земли. Прибор должен быть оснащен модулем обработки сигнала с ж/к дисплеем, наличием высокочувствительной сенсорной технологии для отыскания «тихих» утечек и комбинированной системой (электронный ручной датчик, поверхностный микрофон и усилитель с возможностью фильтрации и отображения шума утечки).
2. Трассопоисковый комплект для определения мест залегания подземных коммуникаций, оснащенный локатором и генератором сигналов, с возможностью определения глубины залегания кабелей, трубопроводов, оснащенный ж/к дисплеем с клавиатурой с регулятором интенсивности сигнала. Интервал рабочих температур прибора от -20°С до +50°С.
3. Ультразвуковой переносной расходомер для определения расходов жидкости с температурой от 5°С до 150°С в трубопроводах диаметром от 10мм до 2000мм неразрушающим методом, с погрешностью измерений не более 1.6% от измеряемой величины, с диапазоном скорости потока жидкости в трубопроводе от 0.01 до 25 м/с. Расходомер должен быть оснащен двумя датчиками температуры для измерения мощности тепловой энергии, ж/к дисплеем для отображения расхода и клавиатурой, для ввода параметров трубопровода.
4. Переносной лазерный дальномер для измерения расстояния в пределах от 0.05 до 1000м с точностью ±1.5мм, с памятью на 15 измерений, с возможностью выполнять подсчеты по добавлению и вычитанию длины, площади, объема. Исполнение прибора в IP54 в пыле-влагозащищенном корпусе и кейсом для переноски.
5. Переносной бесконтактный термометр с лазерным целеуказателем для бесконтактного измерения температур в диапазоне от -32°С до 600°С и точностью измерений не хуже ±1%. И разрешением дисплея 0.1°С. Глубина памяти не менее чем 12 значений. Фукционал прибора включает в себя вычисление максимальных, минимальных, средних и разностных температур. Исполнение прибора включает в себя наличие дисплея с подсветкой и кейса для переноски.
6. Переносной тепловизор для проведения термографирования объектов теплотехнического и электротехнического оборудования объектов предприятия в температурном диапазоне от -20°С до 100°С с возможностью переключения диапазона измерений от 0°С до 350°С с погрешностью измерений ±2%. Эксплуатационный диапазон прибора -15°С до 40°С (окружающая среда) Прибор оснащается встроенной цифровой камерой, программным обеспечением для создания отчетов, исполнении прибора по IP54, с наличием кейса для переноски.
 |
|  | Гарантийное и техническое обслуживание  | Гарантийный срок эксплуатации оборудования 12(двенадцать) месяцев с момента продажи.Гарантийное и сервисное обслуживание должно осуществляться на территории МО г. Екатеринбург. |
|  | Перечень передаваемой с товаром документации  | Сертификат соответствия Российской системы сертификации средств измерений для оборудования требующего обязательной сертификации (для оборудования не требующего обязательной сертификации – документ подтверждающий отсутствие данного требования), технический паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт завода-изготовителя, счет фактура и товарно-транспортная накладная. |
|  | Документация, регламентирующая деятельность предприятия (лицензия) |  |