

**Государственный контракт № 0164200003011004321_260429
на поставку измерительных приборов**

г. Тамбов

от «27» января 2012 г.

Тамбовское областное государственное автономное учреждение «Тамбовский центр стратегических разработок», являющееся правопреемником Тамбовского областного государственного учреждения «Тамбовский центр стратегических разработок» (постановление администрации Тамбовской области от 26.12.2011 №1870), именуемое в дальнейшем – Заказчик, в лице директора Сусорова Сергея Игоревича, действующего на основании Устава, утвержденного Постановлением администрации Тамбовской области от 26.12.2011 № 1870, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНО-АС», именуемый в дальнейшем - Поставщик, в лице заместителя директора Браткова Валерия Николаевича, действующего на основании доверенности, выданной генеральным директором ООО «ТЕХНО-АС» С.С. Сергеевым от 11.01.2012, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые Стороны, по итогам открытого аукциона в электронной форме **на поставку измерительных приборов** (протокол № 2105/1.ЕА.11 от 16.01.2012), заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

Статья 1. Предмет Контракта и обязательства сторон

1.1. Обязательства Поставщика.

Поставщик обязуется:

1.1.1. Поставить Заказчику **измерительные приборы**, далее Товар, в полном соответствии с положениями настоящего Контракта и в количестве, указанном в Спецификации (Приложение № 1 к Контракту).

1.1.2. Страна происхождения поставляемого товара указывается Поставщиком в Спецификации (Приложение №1 к Контракту) согласно заявке на участие в аукционе. Данные документа, подтверждающего страну происхождения (при наличии такого документа) указываются в Спецификации (Приложение №1 к Контракту).

1.2. Обязательства Заказчика.

1.2.1. Заказчик настоящим обязуется принять и оплатить Товар в полном соответствии с положениями настоящего Контракта.

Статья 2. Цена Контракта и порядок ее формирования

2.1. Цена Контракта составляет 1 331 000 (один миллион триста тридцать одна тысяча) рублей.

Цена Контракта включает все расходы Поставщика, необходимые для исполнения его обязательств по исполнению Контракта, в т.ч. транспортные расходы, обслуживание в гарантийный период, налоговые и другие обязательные платежи.

2.2. При заключении Контракта Заказчик по согласованию с участником, с которым заключается такой Контракт, вправе увеличить количество поставляемого Товара на сумму, не превышающую разницы между ценой Контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой Контракта. При этом цена единицы указанного Товара не должна превышать цену единицы Товара, определяемую как частное от деления цены Контракта, предложенной участником аукциона, с которым заключается Контракт, на количество Товара, указанное в извещении о проведении открытого аукциона.

2.3. Заказчик по согласованию с Поставщиком в ходе исполнения Контракта вправе изменить не более чем на десять процентов количество всех предусмотренных Контрактом Товаров при изменении потребности в Товарах, на поставку которых заключен Контракт. При поставке дополнительного количества таких Товаров Заказчик по согласованию с Поставщиком вправе изменить первоначальную цену Контракта

пропорционально количеству таких Товаров, но не более чем на десять процентов такой цены Контракта, а при внесении соответствующих изменений в Контракт в связи с сокращением потребности в поставке таких товаров Заказчик обязан изменить цену Контракта указанным образом. Цена единицы дополнительно поставляемого Товара и цена единицы Товара при сокращении потребности в поставке части такого Товара должны определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренное в Контракте количество такого Товара.

Статья 3. Источник финансирования

3.1. Настоящий Контракт финансируется за счет средств областного бюджета (федеральная субсидия).

Статья 4. Срок и порядок оплаты

4.1. Оплата поставляемого Товара производится Заказчиком по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Контракте, на основании его счетов, товарных накладных и соответствующих актов приёмки-передачи Товара.

В случае изменения его расчетного счета Поставщик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком средств на указанный в настоящем Контракте счет Поставщика, несет Поставщик.

4.2. Оплата Товара производится в течение 60 банковских дней после поставки Поставщиком и приемки Заказчиком указанного Товара, на основании счетов, товарных накладных, актов приёмки-передачи Товара. Авансовый платеж не предусмотрен.

Статья 5. Место, сроки и условия поставок

5.1. Место поставки: г. Тамбов, ул. Советская, д. 108.

5.2. Условия поставки: поставка Товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика. При транспортировке Товара должны быть приняты все необходимые меры, обеспечивающие сохранность Товара в надлежащем качестве. Риски порчи или случайной гибели товара при транспортировке несет Поставщик.

5.3. Срок поставки: с даты заключения Контракта в течение 40 календарных дней.

5.4. Поставщик обязуется в письменной форме известить Заказчика о готовности к отгрузке не позднее, чем за 2 рабочих дня до поставки Товаров.

Статья 6. Характеристика поставляемого Товара

6.1. Поставляемый товар должен быть 2011 года выпуска, заводского исполнения и соответствовать комплектации и техническим характеристикам, указанным в Спецификации (Приложение №1 к Контракту). Все запчасти, входящие в состав товара, должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации или ремонте, заводского исполнения.

Оборудование должно быть обеспечено комплектом документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации, другую документацию, поставляемую фирмой-производителем, в том числе гарантийные обязательства и информацию о наличии сервисных центров, адресах и способах связи с ними. Поставка документации в виде копий не допускается.

6.2. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям ГОСТ 14254 и иным нормативно-техническим документам, предъявляемым к данному виду товаров.

6.3. В случае если в соответствии с законодательством РФ поставляемый товар подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров, при поставке он должен сопровождаться копией сертификата соответствия и (или) декларации о соответствии.

6.4. Товар должен поставляться в упаковке заводов-изготовителей, обеспечивающей его сохранность при хранении и транспортировке. Упаковка должна быть целой и не иметь повреждений.

Статья 7. Гарантии

7.1. Срок гарантии качества Товара 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта приема-передачи Товара.

На поставляемый товар предоставляется гарантия производителя сроком 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания акта приема-передачи Товара.

Гарантийный ремонт и обслуживание товара должно осуществляться у Заказчика.

Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты или поломки Товара, произошедшие не по вине Заказчика, Поставщик обязан их устранить своими силами и за свой счет в течение 120 часов с момента поступления вызова от Заказчика. Если устранение отказа в работе приборов в течение 120 часов невозможно, Поставщик по требованию Заказчика обязан в течение 48 часов предоставить на время ремонта аналогичные по техническим и функциональным характеристикам приборы.

Срок действия гарантии Поставщика должен быть не менее, чем срок действия гарантии производителя товара.

7.2. Порядок гарантийного обслуживания должен соответствовать гарантийным обязательствам завода-изготовителя, указанным в сопроводительной документации, а также условиям, указанным в п.7.1 настоящей статьи.

7.3. Поставщик гарантирует, что поставляемый товар не является заложенным или арестованным и свободен от претензий третьих лиц.

7.4. Поставщик гарантирует освобождение Заказчика от ответственности, связанной с несчастными случаями в отношении персонала Поставщика в процессе поставки.

Статья 8. Порядок приемки и возникновение у Заказчика права собственности на товар

8.1. Поставщик вправе привлечь к исполнению своих обязательств по Контракту других лиц – соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п.

8.2. При получении Товара Заказчик обязан проверить его комплектность, целостность и соответствие сведениям, указанным в сопроводительных документах, а также принять Товар от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных законами и другими правовыми актами, регулирующими деятельность транспорта.

8.3. Принятие Товара Заказчиком производится: с соблюдением положений, установленных статьями 454-491, 506-524 ГК РФ, инструкциями "О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству" № П-7 от 25.04.1966 и "О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству" № П-6 от 15.06.1965 и настоящим Контрактом.

8.4. При получении Товара Заказчик обязан проверить его соответствие сведениям, указанным в сопроводительных документах.

Заказчик после фактического получения товара в течение не более двух рабочих дней обязан проверить физическую целостность товара, его комплектность, работоспособность и соответствие характеристикам, указанным в настоящем Контракте, а также соответствие представленного пакета документов требованиям, установленным действующим законодательством и настоящим Контрактом. После выполнения указанных действий и при отсутствии претензий к поставленному товару Заказчик обязан подписать акт приема-передачи товара.

8.5. В случаях обнаружения Заказчиком недостатка, несоответствия качества Товара требованиям стандартов или согласованных условий, скрытых недостатков Товара, а также требованиям по номенклатуре (ассортименту), несоответствия пакета документов Заказчиком составляется акт в 2-х экземплярах (для Заказчика и Поставщика) с указанием выявленных недостатков Товара.

8.6. В случае наличия обоснованных претензий Поставщик обязан исправить выявленные недостатки, а если это невозможно, то заменить некачественный Товар в сроки, указанные в претензии, а если такие сроки не указаны в претензии, то в течение не более 10 рабочих дней с даты подписания акта (претензии). Устранение выявленных недостатков и замена некачественного Товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

8.7. В случае несоблюдения Заказчиком согласованного Сторонами в настоящем Контракте порядка приемки Товара Поставщик не несет ответственности за ущерб, причиненный Заказчику недостатками или ненадлежащим качеством Товара.

Обоснованные претензии по качеству и/или количеству Товара не подтвержденные соответствующими актами приемки Товара, составленными в установленные настоящим Контрактом сроки и порядке, и другими обосновывающими требования документами, не подлежат удовлетворению.

8.8. Право собственности на Товар переходит к Заказчику с момента поставки Товара Поставщиком и оплаты Заказчиком поставленного товара.

В случае задержки оплаты Заказчиком за поставленный Поставщиком Товар право собственности на Товар сохраняется за Поставщиком, и Заказчик не вправе отчуждать Товар или эксплуатировать его, кроме как по согласию Поставщика.

8.9. Ответственность по содержанию, хранению и обеспечению сохранности поставленного, но неоплаченного товара несет Заказчик до выполнения обязательств по оплате товара, за исключением случаев, указанных в п.8.10. настоящей статьи.

8.10. Риск случайной гибели или случайной порчи, утраты или повреждения товара, являющегося предметом настоящего Контракта, при транспортировке несет Поставщик.

Статья 9. Ответственность сторон

9.1. В случае нарушения сроков исполнения Поставщиком своих обязательств или поставки Поставщиком товара ненадлежащего качества Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа). Неустойка за нарушение сроков исполнения обязательства начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки составляет одну трехсотую действующей на день уплаты ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от общей стоимости Контракта.

Штраф за поставку товара ненадлежащего качества начисляется за каждое нарушение, установленное Заказчиком. Размер такого штрафа составляет одну сотую действующей на день уплаты ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости Контракта.

9.2. В случае допущения Поставщиком просрочки или поставки товара ненадлежащего качества Заказчик вправе направить Поставщику предложение о расторжении Контракта полностью или частично без возмещения Поставщику каких-либо расходов или убытков, вызванных расторжением Контракта, либо обратиться в суд с соответствующим иском. В этом случае Поставщик обязан уплатить Заказчику неустойку (штраф) в размере, установленном п.9.1. настоящей статьи.

9.3. Поставщик освобождается от уплаты неустойки и штрафа, если докажет, что просрочка или нарушение указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

9.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств по оплате товара Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки составляет одну трехсотую действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от общей стоимости товаров, исполнение обязательств, в отношении которых просрочено Заказчиком.

9.5. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Поставщика.

9.6. Неустойка (штраф) взыскивается путем выставления претензий сторонами. Все возможные претензии должны быть рассмотрены Сторонами в течение 5 дней с момента получения претензии. Сторона, получившая претензию, вправе предъявлять другой стороне возражения, которые должны быть рассмотрены в течение 5 дней с момента получения.

9.7. В случае обоснованности предъявленной претензии взыскание неустойки (штрафа) осуществляется в следующем порядке:

– с Поставщика: Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа) на основании акта приемки-передачи товара, в котором указываются: сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями настоящего Контракта; размер неустойки (штрафа) и основания их применения и порядок расчета; итоговая сумма, подлежащая оплате поставщику по Контракту;

– с Заказчика: Заказчик обязан уплатить сумму неустойки в сроки, указанные в претензии с учетом сроков рассмотрения претензии, а если такие сроки не установлены, в течение 20 банковских дней.

9.8. Уплата неустойки (штрафа) не освобождает Стороны Контракта от исполнения обязательств по настоящему Контракту в полном объеме.

Статья 10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если такое неисполнение будет являться следствием чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

10.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна письменно известить другую Сторону в течение трех рабочих дней, после возникновения таких обстоятельств. Причем продолжительность обстоятельств непреодолимой силы подтверждается документами компетентных государственных органов или сообщениями в официальной прессе. Не уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону, подвергшуюся таким обстоятельствам, права ссылаться на них при неисполнении обязательств по настоящему Контракту.

Статья 11. Разрешение споров и разногласий

11.1. Расторжение Контракта допускается исключительно по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

11.2. Все спорные вопросы, возникающие при исполнении настоящего Контракта, решаются Сторонами путем переговоров. В случае не достижения согласия Стороны передают их рассмотрение в арбитражный суд Тамбовской области.

Статья 12. Дополнительные условия

12.1. Настоящий Контракт может быть изменен и/или дополнен Сторонами в период его действия на основе их взаимного согласия и наличия объективных причин,

вызвавших такие действия Сторон, с учетом ограничений, установленных Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

12.2. В случае изменения адресов, номеров телефонов Стороны письменно извещают друг друга о таком изменении в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня такого изменения.

12.3. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту оформляются в виде дополнительных соглашений и являются его неотъемлемой частью.

Соглашения Сторон по изменению и/или дополнению условий настоящего Контракта имеют силу в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны Сторонами Контракта и скреплены печатями Сторон.

12.4. Все, что не отражено в настоящем Контракте регулируется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Статья 13. Обеспечение исполнения Контракта

13.1. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 399 300 (триста девяносто девять тысяч триста) рублей.

13.2. Контракт заключен после предоставления поставщиком обеспечения Контракта в форме залога денежных средств.

13.3. Срок действия обеспечения исполнения Контракта должен распространяться на весь период поставки товара (без претензий):

- срок начала действия: с даты заключения настоящего Контракта;

- срок окончания действия: до полного исполнения обязательств по Контракту Поставщиком.

13.4. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по Контракту, в том числе, в случае, если Поставщиком предоставлено обеспечение исполнения обязательств по настоящему Контракту в форме Контракта поручительства и поручитель, перестал отвечать требованиям, установленным к поручителю Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) банковских дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту на тех же условиях и в том же размере.

Статья 14. Вступление Контракта в силу

14.1. Настоящий Контракт вступает в силу и действует со дня его подписания обеими Сторонами и до полного исполнения Сторонами обязательств Контракта.

14.2. Моментом исполнения обязательств Поставщика по настоящему Контракту считается факт поставки Товара до Заказчика, что подтверждается подписанным Заказчиком и Поставщиком Актом приемки-передачи Товара (без претензий).

14.3. Моментом исполнения обязательств Заказчика по настоящему Контракту считается факт оплаты поставленного Товара, что подтверждается подписанными Заказчиком и Поставщиком Актом приемки-передачи Товара (без претензий), платежными поручениями.

14.4. Прекращение (окончание) срока действия настоящего Контракта влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны Контракта от ответственности за его нарушение, если таковые имели место при исполнении условий настоящего Контракта.

14.5. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых хранится у Поставщика, второй – у Заказчика.

Статья 15. Контрактная документация

Документы, являющиеся неотъемлемой частью Контракта:
Спецификация на поставку измерительных приборов – Приложение №1.

Статья 16. Юридические адреса и реквизиты Сторон

Заказчик

ТОГАУ «Тамбовский центр стратегических разработок»
Адрес: 393000 г. Тамбов, ул. Советская, д.108
ИНН 6829071692
КПП 682901001
р/с 40601810068501000001
в ГРКЦ ГУ БР по Тамбовской области
БИК 046850001
л/с 30646Ц43830
в УФК по Тамбовской области
Контактный телефон: 8 (4752) 72-97-79

Поставщик

ООО «ТЕХНО-АС»
Адрес: 140402, Московская область,
г. Коломна, ул. Октябрьской революции,
д.406
ИНН:5022019621
КПП: 502201001
р/с: 40702810740200100407
в Сбербанке России (ОАО), г. Москва,
Коломенское ОСБ № 1555
к/с: 30101810400000000225
БИК: 044525225
Тел./факс 8 (496) 615-16-90

_____ (С.И. Сусоров)

_____ (В.Н. Братков)

Спецификация на поставку измерительных приборов

№ п/п	Наименование, страна происхождения товара	Технические характеристики	Количество, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Тепловизионный комплекс «Термограмма», Россия	<p>Температурная чувствительность на 30°С от 0,05°С до 0,02°С. Наличие температурного диапазона измерений от -60°С до 1700°С. Мгновенное поле зрения не менее 1,5 млрд. Число элементов разложения 320x240 (640x480). Точность измерения ± 1°С или ± 1% от измер. диапазона. Поле зрения не менее 25x20 град. Спектральный диапазон 3-5 мкм. Наличие диапазона рабочих температур от -40°С до +60°С. Наличие диапазона измерения влажности воздуха 3-97%, точность измерения влажности воздуха ±3%. Разрешающая способность измерения влажности воздуха не менее 0,1%.</p> <p>В комплект поставки входит термометр контактный. Наличие диапазона измерения температуры от -20 до +600°С, точность ± 0,5°С, разрешающая способность не менее 0,1°С, функция «Память». Наличие диапазона измерения влажности воздуха 3-97%, точность ± 3°С, разрешающая способность не менее 0,1%. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.</p>	1	617 663,00	617 663,00
2	Комплект расходомериста «Лебедь КР-01», Россия	<p>Измерение температуры и толщины стенки трубопровода, скорости потока, мгновенного расхода и количества жидкости в напорных трубопроводах систем тепловодоснабжения и канализации, определение распределения потоков без врезки в действующий трубопровод (Ду50 – 1600 мм). Расходомеры используются с накладными ультразвуковыми преобразователями, прикрепляемыми снаружи к действующему трубопроводу без нарушения его целостности и остановки технологического процесса без особых требований к</p>	1	170 600,00	170 600,00

		<p>точности установки. Оснащен многофункциональным индикатором и клавиатурой, расположенными на лицевой панели прибора. Температура контролируемой среды воды от 1 до 150°C. Расходомер смонтирован в дипломате с автономным питанием. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.</p>			
3	<p>Электронный измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03/3 (I) «ПОТОК», Россия</p>	<p>Наличие диапазона измерения плотности тепловых потоков 10...999 Вт/м². Наличие диапазона измерения температуры: -30...+70°C. Наличие диапазона измерения сопротивления теплопередаче 0,05...8 м²·К/Вт. Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков не более ±6%. Основная абсолютная погрешность измерения температуры не более ±0,2°C. Объем архивируемой информации не менее 2000 значений на канал. Количество каналов измерения: теплового потока - 1, температуры - 2. Габаритные размеры: - электронного блока 175x90x30 мм; - преобразователя теплового потока \varnothing 27x2 мм; - преобразователя температуры (контактный) \varnothing 12x4 мм. Масса прибора с преобразователями 0,7 кг. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.</p>	1	54 280,00	54 280,00
4	<p>Клещи токоизмерительные СА F15 с мультиметром, Франция</p>	<p>Сила переменного тока 0,2-400 и 1000 А (2 предела); сила постоянного тока 400-1400 А (2 предела); погрешность: 2,5% +/-2. Напряжение переменного и постоянного тока: 400 и 600 В (5 пределов). Погрешность: 1,5% +/-2. Автоопределение переменного/постоянного тока и автовыбор предела (с возможностью выбора вручную). Полоса пропускания 45-450 Гц. Сопротивление от 0,5-400 Ом до 4 МОм (5 пределов). Проверка целостности со звуковой сигнализацией R < 40 Ом. Частота от 1.00 Гц до 4 кГц (3 предела). Функции: автоматическая компенсация нуля, сохранение, макс/мин и автоматическая остановка. Адаптер 0-4,000 мВ, погрешность 0,1% +/-15. Охват: 1 кабель \varnothing42 мм, 2 кабеля \varnothing25 мм, 2 шины</p>	1	18 300,00	18 300,00

		50x5 мм. Размеры: 254x97x46 мм. Вес 600 г. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.			
5	Анализатор качества электроэнергии MI 2292, Словения	5 различных режимов регистрации, обладает функциями просмотра измеряемых величин в режиме реального времени (в том числе функцией осциллограф), возможностью удалённого управления. Прибор помещен в корпус с высокой степенью защиты от попадания влаги и инородных предметов. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	133 370,00	133 370,00
6	Дальномер Leica DISTO D8, Швейцария	Ошибка измерения $\pm 1,0$ мм. Измеряемые расстояния 0,05...200 м. Количество вычислительных функций не менее 13. Комплектуется цифровым видоискателем, возможность установки на штатив, таймер. Память – 20 последних измерений. Косвенные измерения, режим вычисления Min/Max расстояний. Продолжительность работы до 5000 измерений. Наличие диапазона рабочих температур от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Размеры – 143,5x55x30мм. Вес - 195 гр. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	31 175,00	31 175,00
7	Измеритель-регистратор ИС-203.2 в комплекте с 2 поверхностными и 2 воздушными датчиками, Россия	Оснащен энергонезависимым запоминающим устройством и часами реального времени. Прибор имеет два измерительных канала. Результаты измерений сохраняются в энергонезависимой памяти объемом не менее 15000 измерений на канал. Индикатор ЖКИ. Наличие диапазона измерения в зависимости от термопреобразователя: 50М, 100М (W100=1,4280) $-50...180^{\circ}\text{C}$. Предел допускаемой абсолютной погрешности $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$. Разрешающая способность при измерении температуры $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Пределы допускаемой абсолютной погрешности отсчета текущего времени ± 10 с/сутки. Пределы допускаемой дополнительной погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальной $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$ на каждые 10°C 0,5 основной погрешности. Программируемый интервал между измерениями 2с...24ч. Тип интерфейса для связи с компьютером RS 232. Масса 0,25 кг. Габаритные размеры:	1	16 496,00	16 496,00

		140x70x52 мм. Комплектуется 2 поверхностными и 2 воздушными датчиками, руководством по эксплуатации.			
8	Измеритель-регистратор ИС-203.4 в комплекте «ЦТП», Россия	Наличие диапазона измеряемых температур от -50 до + 1200°С. Разрешающая способность 0,1°С. Предел допускаемой абсолютной погрешности при измерении температуры $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, при унифицированных сигналах (4-20 мА) $\pm 0,25\%$. Предел погрешности хода часов ± 10 с/сутки. Интервал между измерениями температуры от 5 сек. до 24 часов. Объем памяти данных не менее 60000 значений. Нарботка на отказ не менее 50000 часов. Срок службы не менее 7 лет. Масса 2 кг. Габаритные размеры: 155x115x52 мм. Тип интерфейса для связи с компьютером USB. Длина кабеля для подключения к ПК не менее 1,5 м. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	29 606,00	29 606,00
9	Анемометр ИСП-МГ4.01, Россия	Измеряет среднюю скорость направленных воздушных потоков и их температуру в вентиляционных системах (воздуховодах, каналах, коробах), среднюю скорость ветра и температуру окружающего воздуха. Объем памяти результатов 99 значений. Наличие диапазона измерения скорости воздушного потока 0,1...20 м/с. Наличие диапазона измерения температуры воздуха -30...+100 °С. Габаритные размеры электронного блока 160x70x30мм; преобразователя 355x88x28мм. Масса прибора с преобразователем 0,4 кг. В комплект поставки входят: электронный блок, преобразователь, заглушка, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации.	1	40 120,00	40 120,00
10	С.А-6523 Мегомметр, Франция	Автоматическое измерение постоянного/переменного напряжений до 600В. Измерение переходных сопротивлений контактов и проводников током не менее 200 мА с разрешением от 0,01 Ом. Проверка целости цепи. Измерение сопротивление заземлителей с заземляемыми элементами и устройствами выравнивания потенциалов током не менее 200мА с разрешением 0,01Ом. Корпус ударопрочный,	1	22 000,00	22 000,00

		пыле/влагозащищенный. Подсветка дисплея, программируемая звуковая индикация и дистанционное управление, измерение и расчет коэффициентов поляризации и абсорбции. Наличие диапазона измерения 5 кОм...2 ГОм. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.			
11	Люксметр Testo 545, Германия	Память 3000 ЖКИ, 4 строки. Температура хранения -20...+70 °С Рабочая температура 0 ... +50 °С. Тип батарейки 9 В батарейка. Срок службы батарейки 50 часов. Вес 500 г. Габариты 220x68x50 мм. ABS Диапазон измерений 0 ... +100000 Люкс. Разрешение 1 Люкс (0 ... +32000 Люкс). В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	24 615,00	24 615,00
12	Пирометр «Фотон» С-300.3 (низкотемпературный с регистрацией данных RS232), Россия	Наличие диапазона измерения температуры от -20...+600°С. Предел допускаемой абсолютной погрешности в диапазоне от -20 до 0°С ±2°С; в диапазоне от 0 до 100° С ±1,5°С. Разрешение прибора не менее 0,1°С. Время установления показаний при измерениях не менее 2с. Спектральный диапазон 8-14 мкм. Потребляемая мощность 0,2Вт. Габаритные размеры - 200x150x125 мм. Масса - 1,2 кг. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	35 990,00	35 990,00
13	Люксметр ТКА-Люкс, Россия	Наличие диапазона измерений освещенности: 1,0 – 2x10 ⁵ лк. Предел допустимой основной относительной погрешности 6%. Дополнительная погрешность, вызванная изменением в рабочем диапазоне температуры окружающего воздуха (на каждые 10°С) не более 3%. Рабочие условия эксплуатации: температура окружающего воздуха 0 - 40°С; относительная влажность при 25 °С 65 ± 15%. Атмосферное давление 84 – 106,7 кПа. Время непрерывной работы не менее 8,0 ч. Габаритные размеры: блок обработки сигналов 155x77x40 мм; фотометрическая головка 150x50x50 мм. Масса 450г. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	9 440,00	9 440,00

14	Толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1, Россия	<p>Толщиномер предназначен для измерения толщины изделий из однородных материалов (металлов, сплавов, неметаллов и т.п.) при одностороннем доступе к ним, а также для измерения скорости распространения ультразвуковых колебаний в материале изделия. Оснащен высококонтрастным специализированным жидкокристаллическим индикатором с подсветкой. Сохранение результатов измерений с возможностью просмотра на индикаторе прибора, вывод на компьютер через высокоскоростной порт USB, распечатки на принтере в виде специального протокола и сохранения в виде файла. Русскоязычное меню. Наличие диапазона измерений толщины – 0,5...300 мм. Наличие диапазона измерений скорости ультразвука –100...9984 м/с. Пределы регулировки коэффициента усиления – 10...800. Погрешность показаний прибора не более 0,05 мм. Время одного измерения не более 3 сек. Число измерений, запоминаемых прибором не менее 100. Рабочий диапазон температур от -20 до +60°С. Время непрерывной работы прибора без подсветки не менее 400 час, с постоянной подсветкой не менее 80 час. Время до автоматического отключения 70сек. Габаритные размеры: 30x65x135 мм. Масса прибора в пластмассовом корпусе 0,22 кг.</p> <p>В комплект поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - блок электронный - 1 шт.; - преобразователи ультразвуковые - 2 шт.; - кабель подключения преобразователя к ультразвуковому толщинумеру – 2 шт.; - кабель связи с компьютером через порт USB – 1шт.; - программное обеспечение для USB на диске – 1 шт.; - элементы питания типа AA (1,5 В) – 2 шт.; - сумка-чехол – 1 шт.; - руководство по эксплуатации (включая методику поверки) – 1 шт. 	1	23 600,00	23 600,00
----	--	--	---	-----------	-----------

15	Газоанализатор Kane-940, Великобритания	Дисплей, непрерывно отображающий не менее 8 различных параметров. Инфракрасный порт для передачи данных на принтер, RS 232. Объем памяти до 200 результатов измерений. Наличие диапазона измерений датчика: O ₂ - 0-21%; CO - 0-10000 ppm; CO ₂ - 0-99,9%; NO - 0-5000 ppm; SO ₂ - 0-5000 ppm. Давление/разрежение 150 (±10) мбар. Точность ±5% (от измеренного значения). Рабочая температура 0-40°C. Размер зонда 1000x8 мм. Максимальная температура для зонда от 600°C до 1250°C. Питание от аккумуляторной батареи или от сети 220В. Масса 1 кг. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	89 444,00	89 444,00
16	Термометр контактный ТК-5.06 с 4 зондами, Россия	Наличие диапазона измеряемых температур: -100...+1300°C. Цена единицы младшего разряда 0,1°C. Количество типов сменных зондов не менее 24. Наличие Диапазона измерения относительной влажности: 0...100%. Абсолютная погрешность измерения относительной влажности не более 3 %. Рабочие условия эксплуатации: -20...+50 °C. В комплект поставки входит руководство по эксплуатации.	1	14 301,00	14 301,00
Итого					1 331 000,00

Заказчик

Поставщик

_____ (С.И. Сусоров)

_____ (В.Н. Братков)