Извещение о проведении запроса котировок № 71

Дата: « 20 » апреля 2011 г.

**Заказчик:** ГОУ ВПО Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), находящийся по адресу: г. Новосибирск, ул.Д.Ковальчук,191 проводит размещение заказа на поставки товаров, работ (услуг) для собственных нужд в соответствии с ФЗ РФ от 21.07.2005г. «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» №94-ФЗ, путем запроса котировок цен на следующих условиях.

1. **Источник финансирования**: федеральный бюджет (внебюджетный источники).
2. **Предмет запроса котировок**: услуги по повышению квалификации сотрудников СГУПС.
3. **Требования заказчика к товарам, работам, услугам по предмету запроса котировок, их количество и объем:** оказание услуг по проведению повышения квалификации специалистов – энергоаудиторов по курсу: «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности энергосбережения» для четырех сотрудников Заказчика. (согласно технического задания – Приложение 2).
4. **Место доставки поставляемых товаров, место выполнения работ, место оказания услуг**: по месту нахождения Исполнителя.
5. **Сроки поставок товаров выполнения работ, оказания услуг:** с 16.05.11г. по 27.05.11г.
6. **Сведения о включенных (не включенных) в цену товаров, работ, услуг расходах**: В цену договора включены все расходы Исполнителя по оказанию услуги, в том числе налоги, сборы. Расходы по проезду и проживанию участников повышения квалификации несет Заказчик.
7. **Максимальная цена договора**: **100 000.00 руб.**
8. **Срок подачи Котировочных заявок**: **с 09.00 часов (местного времени) «21» апреля 2011г до 16.00 часов (местного времени) «27» апреля 2011г.**
9. **Срок и условия оплаты поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг**:безналичный расчет, аванс 100%, не позднее 10 банковских дней со дня выставления счета Исполнителем.
10. **Котировочная заявка должна быть оформлена:**

- в письменном виде в соответствии с прилагаемой Формой котировочной заявки (Приложение 1), подписана участником размещения заказа или его уполномоченным представителем (подтверждение полномочий в соответствии с ч.3 ст.8 ФЗ №94-ФЗ), заверена печатью и предоставлена заказчику в подлиннике;

- **или** в форме электронного документа (согласно ФЗ РФ от 06.04.2011г № 63-ФЗ «Об электронной подписи») – котировочной заявки, составленной в соответствии с требованиями заказчика, **предъявляемым к оформлению заявки в письменном виде**, и переданной заказчику **в сканированном виде по электронной почте за электронной подписью** лица, полномочного на подписание заявки.

**11.** **Котировочная заявка предоставляется по адресу:** Российская Федерация, 630049, г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д.191, Лабораторный корпус, каб. Л-206 – в письменном виде на бумажном носителе (Пн-Ч-т- 9.00-17.00, Пт 9.00-16.00 обед 13.00-14.00); или в форме электронного документа – [mva@stu.ru](mailto:mva@stu.ru) . (заявки по факсу не принимаются).

**Контактное лицо:** Макарова Вероника Александровна. Телефон: 328-0369.

**12**.Требование к участнику размещения заказа: сведения об участнике размещения заказа, подавшем котировочную заявку, должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков.

**13**.В случае, если в котировочной заявке участника размещения заказа цена предлагаемого товара, выполняемых работ, услуг превышает максимальную цену договора, указанную в п.7 извещения, данная заявка заказчиком не рассматривается и отклоняется.

**14**.Котировочная заявка подаётся в одном экземпляре на русском языке и может сопровождаться приложениями, содержащими сведения о предлагаемых участником размещения заказа товарах, работах, услугах, или другие сведения по усмотрению участника.

**15.**Котировочные заявки будут оценены в течение дня следующего за днем окончания срока подачи Котировочных заявок. Котировочные заявки, поданные с опозданием, рассматриваться не будут. В поданную Котировочную заявку внесение изменений не допускается. Результаты оценки заносятся в Протокол рассмотрения и оценки котировочных заявок.

**16**.Победителем в проведении настоящего запроса котировок признается участник размещения заказа, подавший Котировочную заявку, которая отвечает всем требованиям настоящего Извещения (включая приложения), с наиболее низкой ценой предлагаемого товара, работы, услуги.

**17**.Срок подписания победителем в проведении запроса котировок договора не более 15 дней со дня подписания Протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок.

**18.**Договор по итогам размещения заказа путем проведения запроса котировок заключается не ранее чем через 7 дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок и не позднее чем через 20 дней со дня подписания указанного протокола.

Форма котировочной заявки, техническое задание и проект договора прилагается (Приложения 1, 2, 3).

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 |  |
| 3 | Наименование, характеристики поставляемых товаров, на поставку которых размещается заказ |  |
| 4 | Согласие участника размещения заказа исполнить условия договора, указанные в извещении 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, - E-mail.

**Приложение №2**

**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции, работ, услуг** | **Кол-во** | **Ед. изм.** |
| 1 | Повышение квалификации энергоаудиторов по курсу «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности энергосбережения» (72 часа) | 4 | человек |

1. Провести повышение квалификации энергоаудиторов (4 чел.) по курсу «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения» с 16.05-27.05.11г.

2. Преподаватели, ведущие занятия, должны иметь удостоверение Министерства образования и науки РФ о повышении квалификации в области проведения энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

3.Учебная программа должна соответствовать требованиям приказа Минэнерго №148 от 07.04.2010г. «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения» (Таблица 1). Необходимообеспечить углубленными знаниями специалистов энергетиков в области энергоаудита, энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий. Программа должна соответствовать квалификационным требованиям по направлениям 140200 «Электроэнергетика», 140100 «Теплоэнергетика». Форма обучения – очная (с отрывом от производства), срок обучения – 72 часа, режим работы – 8 академических часов в день.

**Таблица 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и дисциплин | Всего,  академ. часов | в том числе | | | Форма контроля |
| лекции | лабораторные работы | практические  занятия |
| **1** | **Основные цели и содержание учебного курса** | **0,5** | **0,5** |  |  |  |
| **2** | **Нормативно – правовая база. Методология проведения энергетических обследований** | **8,0** | **8,0** |  |  | **зачет** |
| 2.1 | Основные нормативные документы, регламентирующие энергоаудит. Анализ договорных отношений. | 2,0 | 2,0 |  |  |  |
| 2.2 | Основные задачи и этапы (виды) энергоаудита | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| 2.3 | Сбор и обработка исходной информации об энергопотреблении. Эксергетические и энергетические балансы. | 2,0 | 2,0 |  |  |  |
| 2.4 | Оценка потенциала энергосбережения и формирование списка энергосберегающих мероприятий. | 2,0 | 2,0 |  |  |  |
| 2.5 | Структура и содержание отчета по энергоаудиту | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| **3** | **Методы расчета нормативов потерь энергии и энергоносителей** | **7,0** | **5,0** |  | **2,0** | **зачет** |
| 3.1 | Порядок утверждения нормативов энергопотребления и запасов топлива Минэнерго России | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| 3.2 | Методы расчета нормативов потерь электрической энергии при передаче по электрическим сетям | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| 3.3 | Методы расчета нормативов потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| 3.4 | Методы расчета нормативов удельных расходов топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электростанций и котельных | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| 3.5 | Методы расчета запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| 3.6 | Практическое занятие по расчету нормативов потерь электроэнергии, тепловой энергии, расхода и запаса топлива | 2,0 |  |  | 2,0 |  |
| **4** | **Нормирование потребления энергоресурсов** | **4,0** | **2,0** |  | **2,0** | **зачет** |
| 4.1 | Нормирование и расчет потребления электрической энергии | 1,0 |  |  |  |  |
| 4.2 | Нормирование и расчет потребления тепловой энергии | 0,5 |  |  |  |  |
| 4.3 | Нормирование и расчет потребления воды | 0,5 |  |  |  |  |
| 4.4 | Практическое занятие по расчету потребления энергоносителей |  |  |  | 2,0 |  |
| **5** | **Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности** | **2** | **2** |  |  | **зачет** |
| 5.1 | Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | 1 | 1 |  |  |  |
| 5.2 | Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 1 | 1 |  |  |  |
| **6** | **Приборный учет потребления энергоресурсов** | **2** | **2** |  |  | **зачет** |
| 6.1 | Приборный учет потребления тепловой энергии. Классификация. Особенности установки и использования | 1 | 1 |  |  |  |
| 6.2 | Приборный учет потребления электрической энергии. Классификация. Особенности установки и использования | 1 | 1 |  |  |  |
| **7** | **Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований** | **5** | **3** |  | **2** | **зачет** |
| 7.1 | Задачи инструментального обследования. Анализ существующей приборной базы, используемой при энергетическом обследовании | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
| 7.2 | Инструментальный энергоаудит (теплотехнические измерения) | 1 | 1 |  |  |  |
| 7.3 | Инструментальный энергоаудит (электрические измерения) | 1 | 1 |  |  |  |
| 7.4 | Методика проведения инструментального обследования при энергетическом обследовании | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
| 7.5 | Практическая работа с приборами. | 2 |  |  | 2 |  |
| **8** | **Экономические вопросы энергетических обследований** | **6** | **6** |  |  | **зачет** |
| 8.1 | Методика разработки энергосберегающих программ при проведении энергетических обследований. | 1 | 1 |  |  |  |
| 8.2 | Общие положения инвестиционного проектирования. Стадии разработки энергоэффективного проекта. | 1 | 1 |  |  |  |
| 8.3 | Энергосервисные соглашения. | 1 | 1 |  |  |  |
| 8.4 | Экономическая эффективность инвестиционных проектов. Бизнес-планирование. | 1 | 1 |  |  |  |
| 8.5 | Финансово-экономические особенности разработки технико-экономического обоснования энергоэффективных мероприятий. | 1 | 1 |  |  |  |
| 8.6 | Примеры технико-экономического обоснования типовых энергоэффективных мероприятий. | 1 | 1 |  |  |  |
| **9** | **Разработка энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий** | **10** | **7** | **3** |  | **зачет** |
| 9.1 | Разработка энергетического паспорта объекта энергетического обследования | 4 | 4 |  |  |  |
| 9.2 | Энергосбережение в системах электроснабжения. | 3 | 1 | 2 |  |  |
| 9.3 | Энергосбережение в системах теплоснабжения и водоснабжения | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 9.4 | Энергосбережение в зданиях и сооружениях. Методы анализа эффективности котельных. | 1 | 1 |  |  |  |
| **10** | **Общие подходы к разработке муниципальных, региональных, отраслевых программ энергоэффективности** | **2** | **2** |  |  | **зачет** |
| 10.1 | Требования к программам повышения энергоэффективности. Целевые показатели, сроки | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
| 10.2 | Особенности реализации программ энергоэффективности для бюджетных организаций | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
| 10.3 | Реализация проектов. Энергомониторинг. Эксплуатация и обслуживание | 1 | 1 |  |  |  |
| **11** | **Современные энергосберегающие технологии (с учетом отраслевых особенностей)** | 4 | 4 |  |  | **зачет** |
| 11.1 | Примеры оборудования, технологий | 1 | 1 |  |  |  |
| 11.2 | Возобновляемые источники энергии | 2 | 2 |  |  |  |
| 11.3 | Экологические вопросы при внедрении энергосберегающих технологий | 1 | 1 |  |  |  |
| **12** | **Специализация программы. Планирование энергетических обследований и энергоаудита по направлениям** | **20** | **9** | **11** |  | **зачет** |
| 12.1 | Энергетическое обследование и энергоаудит зданий, строений и сооружений. | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 12.2 | Энергетическое обследование и энергоаудит промышленных потребителей. | 8 | 2 | 6 |  |  |
| 12.3 | Энергетическое обследование и энергоаудит энергогенерирующих обьектов | 1 | 1 |  |  |  |
| 12.4 | Энергетическое обследование и энергоаудит электросетевых предприятий и обьектов. | 1 | 1 |  |  |  |
| 12.5 | Энергетическое обследование и энергоаудит предприятий и обьектов теплоснабжения. | 5 | 2 | 3 |  |  |
| 12.6 | Энергетическое обследование и энергоаудит предприятий городского жилищно-коммунального хозяйства. | 3 | 2 | 1 |  |  |
| **13** | **Итоговая аттестация (тестирование)** | **1,5** |  |  | **1,5** |  |
| **Итого:** | | **72** |  |  |  |  |

Приложение №3

# **ДОГОВОР № \_\_\_\_\_**

на оказание услуг по повышению квалификации

**г.** **Новосибирск от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011г**.

**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС),** именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Манакова Алексея Леонидовича, действующего на основании доверенности №58 от 25.08.2010г., с одной стороны, и  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в результате размещения заказа путем проведения запроса котировок цен в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005г. № 94-ФЗ, на основании протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок №\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на оказание услуг по повышению квалификации (далее – договор) о нижеследующем:

1. **Предмет контракта**

1.1. По настоящему договору Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуг в проведении повышения квалификации, а Заказчик обязуется принять эти услуги и оплатить их стоимость.

1.2. Предметом настоящего договора является оказание услуг по проведению повышения квалификации специалистов – энергоаудиторов по курсу:

«Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности энергосбережения» для четырех сотрудников СГУПС по 72 часовой программе по месту нахождения Исполнителя.

1.3. Структура и основа содержания программы повышения квалификации, форма обучения должна соответствовать техническому заданию Заказчика (приложение №1 к договору)

1.4.Перечень, объем и стоимость предоставляемых услуг определены сметой расходов (приложение № 2 к договору), которая является неотъемлемой частью настоящего контракта.

1. **Цена договора и порядок оплаты**

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

2.2. Заказчик после заключения договора, не позднее 10 банковских дней со дня выставления счета Исполнителем, производит 100% предоплату общей стоимости услуг, предусмотренной настоящим договором.

2.3. В цену договора включены все расходы Исполнителя по оказанию услуги, в том числе налоги, сборы. Расходы по проезду и проживанию участников повышения квалификации несет Заказчик.

2.4. Заказчик производит оплату услуг за счет средств федерального бюджета (внебюджетных источников) в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

**3. Обязанности сторон**

3.1. Обязанности Исполнителя:

3.1.1. Исполнитель обязан силами своих преподавателей качественно оказать все услуги, входящие в программу подготовки по предмету настоящего договора.

3.1.2.Исполнитель обязан оказывать услуги (проведение занятий и итоговой аттестации) в помещениях по месту нахождения Исполнителя, и оказать их в срок, предусмотренный настоящим договором.

3.1.3. Исполнитель обязан предоставить сотрудникам СГУПС, направленных на повышение квалификации по настоящему договору, место проживания по месту повышения квалификации на весь период оказания услуг.

3.1.4.Исполнитель по окончанию оказания услуг и успешной аттестации обязан выдать каждому сотруднику СГУПС, прошедшему повышение квалификации по данному договору, документ государственного образца о повышении квалификации.

3.2. Обязанности Заказчика:

3.2.1. Заказчик обязан принять оказанные услуги и оплатить их на условиях настоящего договора.

3.2.2.Заказчик обязан обеспечить предоставление списка работников СГУПС, проходящих повышение квалификации по данному договору, а также достоверных паспортных и анкетных данных на них.

3.2.3. Заказчик обязан обеспечить своевременную и за свой счет организацию и направление участников повышения квалификации к месту проведения повышения квалификации.

**4. Сроки и качество услуг.**

4.1. Исполнитель обязуется оказать услуги, предусмотренные настоящим договором, в период с 16.05 по 27.05.2011г.

4.2.Для обеспечения качества оказываемых услуг, преподаватели, ведущие занятия по повышению квалификации, должны иметь удостоверение Министерства образования и науки РФ о повышении квалификации в области проведения энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

4.3 Качество услуг должно соответствовать требованиям, предъявляемым программам, правилам, нормам к каждому виду оказываемых услуг, предусмотренных Приложением №1 к контракту.

**5. Порядок сдачи и приемки работ**

5.1.При завершении оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки услуг , фактически выполненных Исполнителем по условиям договора.

5.2.Заказчик в течение 3-х дней со дня получения от Исполнителя акта об оказании услуг обязан подписать этот акт и направить его Исполнителю или направить мотивированный отказ от подписания акта.

5.3.В случае непредставления подписанного акта сдачи-приемки услуг или мотивированного отказа от его подписания в течение 3-х дней со дня получения акта, услуга считается принятой Заказчиком.

5.4.Если в процессе оказания услуг по исполнению предмета договора будут обнаружены недостатки, то Исполнитель своими силами, без увеличения цены договора и в срок, установленный Заказчиком (в письменной форме), обязан устранить эти недостатки.

**6. Ответственность сторон**

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

6.2.В случае нарушения сроков оказания услуг, предусмотренных п.4.1. договора Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от общей стоимости услуг за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства.

6.3.В случае нарушения п.5.4. договора Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1% от общей стоимости услуг за каждый день просрочки до момента устранения недостатков.

6.4.В случае нарушения обязательств по оплате оказанных услуг, предусмотренных п.2.2. договора, Заказчик выплачивают Исполнителю неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ от суммы задержанного платежа за каждый день просрочки до момента оплаты.

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

**7. Обстоятельства непреодолимой силы**

7.1. 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.

7.2. 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.

**8. Порядок разрешения споров**

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

8.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров они подлежат разрешению арбитражным судом после прохождения претензионного порядка разрешения спора. Претензия, предъявленная любой из сторон, должна быть рассмотрена другой стороной с предоставлением письменного ответа в течение 10 дней со дня получения претензии.

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

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до момента выполнения сторонами своих обязательств по договору.

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

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

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

**10.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  ГОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)  630049 г.Новосибирск,49 ул.Д.Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 03511126900)  Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск  БИК 045004001  Расчетный счет 40503810300001000001  Расчетный счет 40105810100000010001  Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л.Манаков | Исполнитель: |