







## 上海交通大学预约报销单(一卡通项目)

[illegible][illegible]

卷之六

543  
117  
65  
100

54

BE07200027001

卷之四

15100.00

卷之四

卷之四

23

13

卷之九

100

附

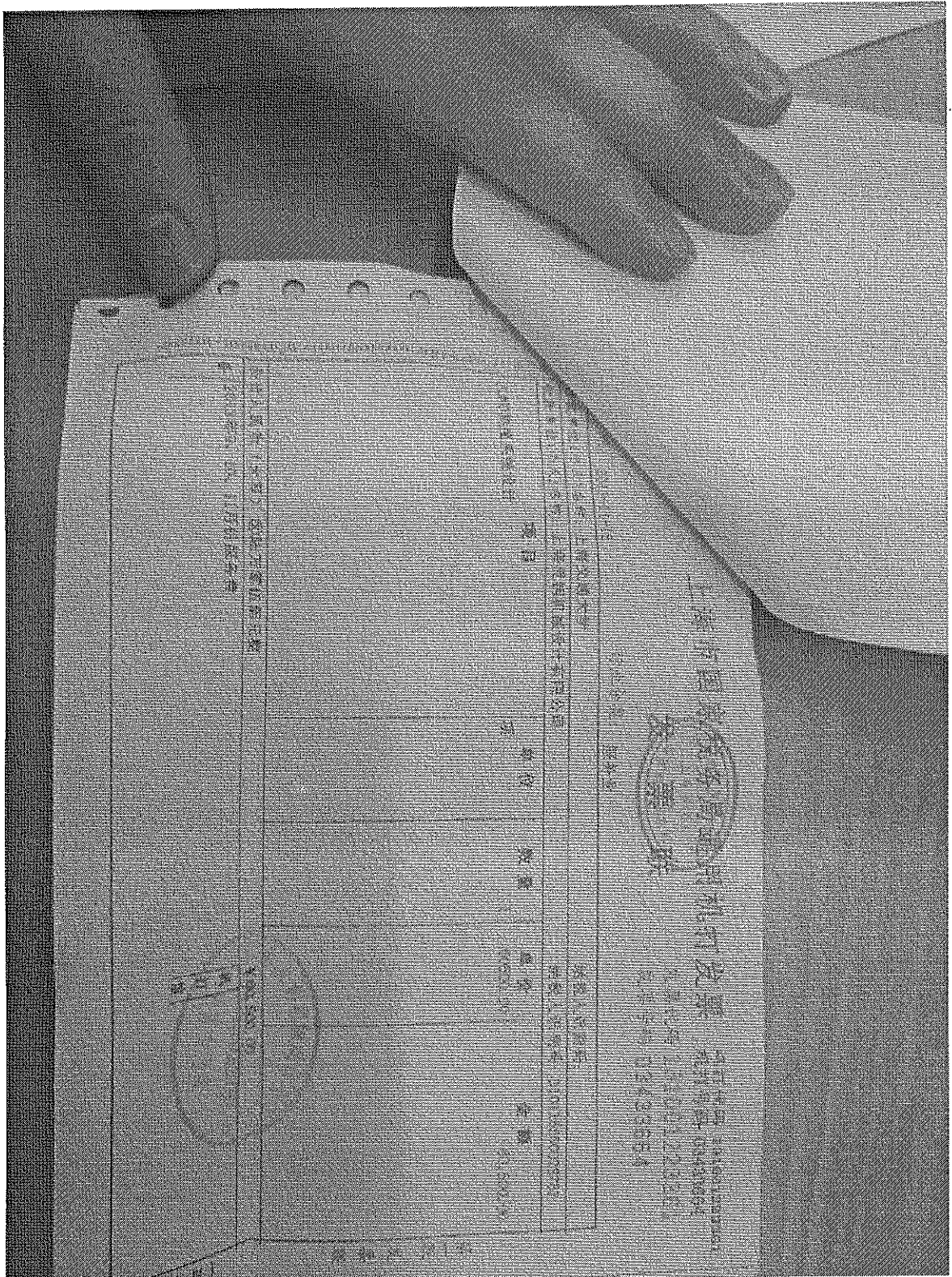
100

五、

卷之四

卷之四

卷之四





上海中国医药物资公司 发票

发票号码: 0000000000

开票日期: 2000.00.00

品名	规格	数量	单位	金额	备注
青霉素	40万单位	100	盒	10000.00	
红霉素	100万单位	50	盒	5000.00	
头孢菌素	1.0g	200	盒	2000.00	
阿莫西林	0.5g	100	盒	1000.00	
氯霉素	0.5g	50	盒	500.00	
链霉素	1.0g	100	盒	1000.00	
庆大霉素	160万单位	50	盒	5000.00	
妥布霉素	150mg	50	盒	5000.00	
阿米卡星	150mg	50	盒	5000.00	
卡那霉素	1.0g	50	盒	5000.00	
新霉素	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素B	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素E	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素A	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素M	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素X	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素G	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素H	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素I	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素J	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素K	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素L	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素N	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素O	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素P	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素Q	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素R	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素S	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素T	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素U	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素V	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素W	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素X	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素Y	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素Z	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AA	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AB	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AC	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AD	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AE	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AF	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AG	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AH	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AI	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AJ	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AK	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AL	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AM	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AN	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AO	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AP	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AQ	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AR	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AS	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AT	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AU	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AV	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AW	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AX	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AY	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素AZ	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素BA	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素BB	1.0g	50	盒	5000.00	
多粘菌素BC	1.0g	50	盒	5000	

上海市国家税务局通用机打发票

发票代码 151001339551  
 发票号码 03493655

2013年12月

开票日期

开票人张明强

纳税人识别号 31011550029150

项目	单位	数量	单价	金额
办公用品		11	63.500000	698.500000

¥698.5000

开票人张明强

12月

开票日期

开票人张明强

# 合同

2013.11.12  
12.1万  
先期G10710001  
刘明

## 1. 合同双方

- 甲方: 上海交通大学
- 乙方: 上海灵钥机械设计有限公司

后附详细设计图

## 2. 合同内容

- 对江门中微子实验的刻度系统进行概念设计, 内容包括为:
  - 1) 可以将一个重量约 100 克, 高度约 40mm, 直径约 25mm 的密封放射源放置到一个 35 米直径的球型液态闪烁体探测器内部的指定位置 (位置精度 100mm)。
  - 2) 考察拉绳、内部轨道、和潜水艇方案的优缺点, 包括同中心探测器的接口的难易程度以及定位方式。对三种不同的刻度方案作概念设计, 包括可行性的机械力学计算。
  - 3) 考察对放射源的定位方式 (红外、超声波等), 要求运动中有实时监控和反馈, 定位精度到达 10 cm。
  - 4) 设计探测器内部刻度仪器的固定件 (光源, 定位器等), 要求同液闪兼容。
- 乙方对甲方所委托的工作撰写技术文档。
- 乙方工作在接收甲方付款后 6 月内完成。

## 3. 合同款项

- 甲方在项目开启前向乙方支付费用十二万一千元整, 详见项目报价单。

## 4. 保密条款

- 一年内乙方不得向第三方透露任何从甲方获得的技术资料及项目进展情况;

## 5. 合同期限

- 2013.9.1-2014.2.28

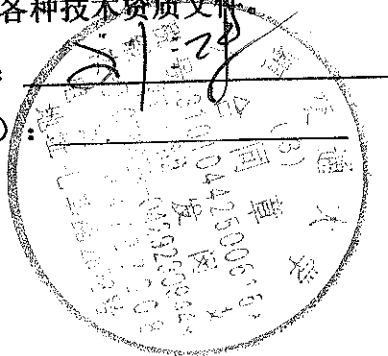


## 6. 合同附件

- 乙方营业执照、组织机构代码证复印件;
- 乙方各种技术资质文件。

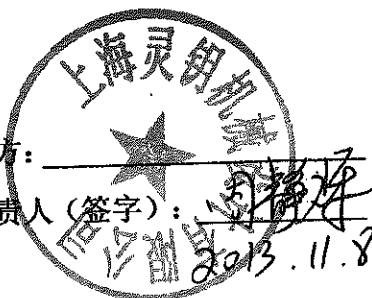
甲方(盖章):

负责人(签字):



乙方:

负责人(签字):





# 设备研发报价单

文件编号: P20131031-1

甲方: 上海交通大学

地址: 上海闵行区东川路 800 号

乙方: 上海灵钥机械设计有限公司

地址: 上海市浦东新区周康路 26 号 E 栋 1013 室

## 一、项目名称

中微子实验刻度系统概念设计

地址:

## 二、项目特点

辅助客户对江门中微子实验的刻度系统进行概念设计。

并进行各方案可行性论证。

2. 对概念方案进行各细节的确定。

3. 对所做工作进行技术文档的撰写。

4. 提供长期的技术协助。

## 三、项目名称

## 二、设计内容及报价:

组成 序号	项目	内容
1	工作内容	<p>1. 可以将一个重量约 100 克, 高度约 40mm, 直径约 25mm 的密封放射源放置到一个 35 米直径的球型液态闪烁体探测器内部的指定位置 (位置精度 100mm)。</p> <p>2. 考察拉绳、内部轨道、和潜水艇方案的优缺点, 包括同中心探测器的接口的难易程度以及定位方式。对三种不同的刻度方案作概念设计。</p>

		<p>3. 考察对放射源的定位方式（红外、超声波等），要求运动中有实时监控和反馈，定位精度到达 10 cm。</p> <p>4. 设计探测器内部刻度仪器的固定件（光源，定位器等），要求同液闪兼容。</p> <p>5. 技术文档</p> <p>6. 其它在工作会议中说明需要提供的文件资料</p>
2	设计人员及组成	<p>1. 项目负责人：周静辉</p> <p>2. 机械工程师：梁作伦，范蒙</p> <p>3. 绘图员：刘永锋，汪超等</p>
3	开发周期	<p>1. 共计六个月</p>
4	项目费（¥）	<p>1. 刻度系统技术协商（至少两个高级工程师每月不少于 2 次面对面与甲方交流）：30000</p> <p>2. 刻度系统方案设计(不少于3套方案)：20000</p> <p>3. 刻度系统确认方案的初步细化：20000</p> <p>4. 第三方技术的追踪考察：5000</p> <p>5. 项目人工总计：75000</p> <p>6. 管理费（8%）：6000（技术交流产生的人工、通讯、交通等费用，因客户所在地不同而变化）</p> <p>7. 利润(8%)：6000</p> <p>8. 税金（约 5%）：4578</p> <p>9. 总费用：91578</p>



ADT

上海灵钥机械设计有限公司

上海灵钥机械设计有限公司

2013-10-31

Email: [shlyde@126.com](mailto:shlyde@126.com)

[http:// www.shlyde.com.cn](http://www.shlyde.com.cn) 3