**部门直接采购需求**

**第一部分响应文件**

一. 响应文件的语言

1. 响应文件及来往函件均应使用中文。
2. 授权文件、产品说明书、样本等非中文材料，其中的要点应附有中文译文。

二. 响应文件的组成

供应商编写的响应文件包括以下部分：

1. 目录索引
2. 响应函（格式见附件1）
3. 分项报价表（格式见附件2）
4. 供应商资格证明文件（详见三）
5. 设计方案、项目创新、售后服务等
6. 项目要求响应。
7. 供应商近三年以来类似服务业绩
8. 项目评分标准中要求内容的佐证资料
9. 供应商认为需要陈述的其他内容

三. 供应商资格证明文件

1. 营业执照副本复印件
2. 法定代表人资格证明原件（格式见附件3）；
3. 法定代表人授权书原件（格式见附件4）；

四. 响应文件的形式及签署

1. 供应商需提交响应文件正本1份、副本4份，并在响应文件的封面上明确标明响应文件正本和副本。如响应文件正本与副本有不同之处，以正本为准。
2. 响应文件正本与副本均应使用A4型纸打印，图表等可按同样规格的倍数扩展，且经被授权人签署。
3. 响应文件不应有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，修改处必须由原被授权人签署。

# 第二部分 项目内容及有关要求

1.、设计对象与需求分析：糖尿病患者、糖尿病潜在人群

2、设计思路与设计原理／无创：

利用皮下间质液中的糖分子，测试血糖值

通过人体对近红外线、中红外线或远红外线的频谱分析，提取血糖值

测试人体的射频阻抗，提取血糖值

3、与服装结合部位：胳膊

4、结合的服装款式：外套？

5、硬件电路设计：需要全套电路与程序代码

6、程序设计：手机APP.需要全套开发资料。

7、尺寸：一元硬币大，圆形，直径25mmX厚度5mm以内。

8、充电续航：一周左右。

9、外观：外壳设计、外壳设计与开模。（硬件外观边缘打孔）

10、精准度：要求准确度不低于市场同类产品，3%~5%。

11、配合服装进行调试

效果测试（准确度、舒适度等）安全性（输出电压5V）

第三部分 合同主要条款

一、交货期：本次项目启动以从甲方确认开发方案之日计算，开发工时为  **60** 个工作日

二、交货地点

江苏省无锡市蠡湖大道1800号 江南大学；

三、付款方式

1、合同生效之日起10个工作日内，甲方向乙方支付本合同总费用的50%。

2、验收合格之日起10个工作日内，甲方向乙方支付本合同中费用的50%。

四、安装、调试及验收要求

1. 我校提供硬件环境：准备系统运行硬件服务器、操作系统、数据库系统，提供网络资源。卖方配置软件环境，我校协助卖方安装软件；
2. 验收乙方给甲方提供 **2**套样本进行验收，验收标准为：
3. 甲方委托乙方开发智能可穿戴无创血糖监测硬件及软件开发项目，并保证终端设备软硬件正常应用。
4. 用户手册文档与硬件齐全。
5. 交付时间为乙方将甲方需求的硬件传输板交付甲方手中为准，交付方式双方协商决定。
6. 两个APP客户端，苹果与安卓（甲方需提供开发者账号等相关信息）。乙方不承担项目开发以外第三方的事务，比如：上架、域名申请、服务器租赁，若甲方委托乙方办理，另行收取费用。
7. 监测方式为无创血糖监测，测量误差不低于市场现有水平，误差控制在3%~5%。
8. 乙方需配合甲方进行无创血糖监测与服装结合的测试与调试，乙方只承担与血糖监测相关部分的调试问题责任。
9. 项目交付后需提供：软件安装文件、系统操作说明文件、系统设计文档、数据字典说明文档、系统运行报告等；
10. 验收不合格的自动延长软件质保期，质保期从验收合格后开始计算。

五、质保期及售后服务：

1. 硬件开发验收完成后，下单产品质保期为1年，质保内容为终端设备的软硬件。一年内如因经乙方确认后乙方设计原因造成的产品损失，由乙方赔偿并更换新产品。一年后产品的损失将由甲方承担。一年内如果硬件出现运行问题乙方应通过电话、EMAIL、现场服务等方式协助甲方的系统维护，乙方有义务及时响应和认真服务，一般故障3小时内修复，特殊情况24小时修复正常使用，未能在约定时间内解决完问题，造成甲方损失的由乙方承担，努力确保甲方所委托开发硬件的正常使用。
2. 合同期满后需要改动或需要委托乙方进行二次开发，甲方应同乙方另行签订合同和与其相应的技术开发协议，作为本合同的附件，另收开发费用。
3. 乙方应针对甲方人员在软件系统功能、使用方法和维护等方面进行必要的免费培训，对学校技术人员进行专业的技术培训。本项目针对学校的培训主要有项目管理培训、使用培训、维护和管理培训，直至基本掌握为止。

六 知识产权

1. 因本协议产生的开发成果(包括源代码、系统技术文档、软件、数据等)由甲方享有知识产权。未经甲方书面许可，乙方不得许可第三方阅读、使用或复制。
2. 乙方保证其开发成果及其开发过程不侵犯第三人的知识产权，如第三方以该产品侵犯知识产权为由提起诉讼，乙方将承担全部责任，甲方不承担任何直接或间接责任。如造成甲方损失的，乙方应予以赔偿。
3. 硬件外观和手机APP所有知识产权归甲方所有，乙方提供申请所需资料并协助甲方申请知识产权并保证申请成功。
4. 乙方提供给甲方硬件电路图和软件所有的源代码、软件可执行程序、软件的操作手册以及UI设计文档资料。
5. 乙方应保证产品技术成果的新颖性，不得抄袭，复制现有技术。

七 保密

1. 甲方提供的任何数据信息、工作流程、文档、技术、程序代码、设计、图说、构图等，无论甲方是否已明示为应保密的信息，无论甲方是以书面、口头、实体展示或其他方式揭露予乙方者，均属保密资料；
2. 未经许可，乙方于任何情形下，不得以口头、书面、影印、复制、摄影、传阅或其它类似的行为，使应保密的资料被第三方知悉。因乙方受雇人、使用人、代理人、受任人泄露甲方秘密者，均应视为乙方的行为，由乙方与该行为人连带负担一切责任；
3. 甲方如发现因乙方原因使得甲方秘密遭泄露，并造成甲方极大损失时，乙方必须承担相关责任；甲方同时停止为乙方提供任何技术服务和信息数据等。情节严重者，将追究乙方法律责任。

## 第四部分 附件

附件1响应确认函

附件2分项报价表

附件3法定代表人资格证明

附件4：法定代表人授权书

## 附件1：响应确认函

响应确认函

江南大学信息化建设与管理中心：

我方经仔细阅读研究 项目采购文件（项目编号 ），已完全了解采购文件中的所有条款及要求，决定参加本次采购活动，同时作出如下承诺：

1、我方愿意参与本次采购活动，响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

2、我方在参加本采购项目前三年内在生产经营活动中没有重大违法记录。

3、我方与本采购项目及该项目相关人员之间均不存在可能影响采购公正性的任何利害关系。

4、愿按采购文件的一切要求，提供本项目的报价，报价见《报价单》。

5、接受采购文件的所有条款、条件和规定，放弃对采购文件提出质疑的权利。

6、同意按照采购文件的要求提供所有资料、数据或信息。

7、认可贵方有权决定成交人或否决所有供应商，并理解最低报价只是成交的重要条件，贵方没有义务必须接受最低报价的响应。

8、我方如成为成交供应商，将保证遵守采购文件对供应商的所有要求和规定，履行自己在响应文件（含修改书）中承诺的全部责任和义务。

9、本响应文件的有效期为响应截止日后90天内，如我方成交，有效期将延至合同有效期终止日为止。

10、与本次采购活动有关的事宜请按以下信息联系：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

Email：

供应商名称： （公章）

授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 附件2：分项报价表

分项报价表

采购项目名称： 采购项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 报 价（元） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合计： | 大写：（元）  小写：（元） |  |

供应商名称：（章）

授权代表（签名或盖章）：

日期：

## 附件3：法定代表人资格证明

法定代表人资格证明

江南大学信息化建设与管理中心：

姓名： 性别： 职务： ，系 *（*供应商*名称）*  的法定代表人。

特此证明。

供应商名称： （公章）

日期： 年 月 日

附法人代表身份证正反面复印

## 附件4：法定代表人授权书

法定代表人授权书

江南大学信息化建设与管理中心：

本授权书声明：注册于*（国家或地区的名称）*的 *（公司名称）*  的在下面签字的*（法定代表人姓名）*代表本公司授权在下面签字的 *（公司名称）*  的 *（被授权人的姓名）*,为本公司的合法代理人，参加江南大学 *（项目名称）* 、项目编号： 的采购活动，以本公司名义处理与之有关的一切事务。

本授权书于 年 月 日签字或盖章后生效。

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

供应商名称： （公章）

日期： 年 月 日

附被授权人身份证正反面复印