重庆城市管理职业学院

校级市场询价通知书

项目编号：FSCG2025A-005

项目名称：重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购

采购人：重庆城市管理职业学院

二〇二五年六月

目 录

第一篇 询价采购邀请书 - 2 -

一、询价内容 - 2 -

二、资金来源 - 2 -

三、供应商资格条件 - 2 -

四、询价有关说明 - 2 -

五、其它有关规定 - 2 -

六、联系方式 - 3 -

第二篇 询价项目技术（质量）需求 - 4 -

一、技术规格及质量要求 - 4 -

第三篇 项目商务需求 - 5 -

一、实施时间、地点及验收方式 - 5 -

二、质量保证及售后服务 - 5 -

三、报价要求 - 5 -

四、付款方式 - 5 -

第四篇 供应商须知 - 6 -

一、询价费用 - 6 -

二、报价要求 - 6 -

三、成交供应商的确定 - 6 -

第五篇 响应文件格式要求 - 7 -

封面 - 8 -

一、经济部分 - 9 -

二、技术（质量）部分 - 11 -

三、服务部分 - 13 -

四、资格条件及其他 - 15 -

五、其他资料 - 20 -

（结束） - 20 -

## 第一篇 询价采购邀请书

重庆城市管理职业学院（以下简称采购人），对本项目进行校级市场询价采购。欢迎有资格的供应商前来参加。

## 一、询价内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **最高限价（万元）** | **成交供应商数量（名）** |
| 重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购 | 8.004 | 1 |

## 二、资金来源

《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研资金，采购预算8.004万元。

三、供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）本项目的特定资格要求：无。

## 四、询价有关说明

（一）凡有意参加的供应商，请在重庆城市管理职业学院招标采购中心https://www.cswu.cn/zbzx/main.htm网上，本项目采购公告中下载本项目采购文件以及图纸、澄清等，在递交响应文件递交截止时间前公布的所有项目资料，无论供应商下载或领取与否，均视为已知晓所有采购内容。

（二）采购公告期限：自采购公告发布之日起三个工作日。

（三）获取校级市场询价通知书期限：

1.校级市场询价通知书提供期限：同采购公告期限。

2.校级市场询价通知书售价：免费提供。

3.报名方式：无需报名。

（四）递交响应文件起止时间：**2025年6月27日**北京时间09:00-09:30，按规定时间递交响应文件，其响应文件才被接受。

（五）递交响应文件地点：重庆市高新区大学城南二路151号重庆城市管理职业学院智慧康养学院致用楼B503

（六）询价开始时间：**2025年6月27日**北京时间09:30

（七）询价地点：重庆市高新区大学城南二路151号重庆城市管理职业学院智慧康养学院致用楼B503

## 五、其它有关规定

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项（包）下的采购活动，否则均为无效报价。

（二）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（三）同一合同项（包）下的货物，制造商参与报价的，不得再委托代理商参与报价。

（四）超过响应文件截止时间递交的响应文件，恕不接收。

（五）无论结果如何，供应商参与本项目的所有费用均应由供应商自行承担。

**（六）本项目不接受联合体参与报价，否则按无效处理。**

**（七）本项目不接受合同分包，否则按无效处理。**

（八）按照《财政部关于在采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125号，供应商列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与采购活动。

## 六、联系方式

采 购 人：重庆城市管理职业学院

联系人：陶科

联系电话：18983397182

地 址：重庆市高新区大学城南二路151号重庆城市管理职业学院智慧康养学院致用楼B503

## 第二篇 项目技术（质量）需求

## 一、技术规格及质量要求

1. 项目一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量/单位 |
| 1 | 柔性压力传感器 | 23 |
| 2 | 电子元件\*采集板 | 51 |
| 3 | 电子元件\*FPC线路板 | 594 |

（二）项目技术需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参考图片 | 主要技术参数及功能要求（包括性能、材料、结构、外观、安全等） |
| 1 | 柔性压力传感器 | 传感器　 | 1. 检测范围:1-100kPa;（2）厚度≤0.3mm；（3）响应时间<1ms
2. 灵敏度:≥10kPa⁻¹;
3. 长期漂移:≤3%/月;
4. 单元一致性:±5%偏差
 |
| 2 | 电子元件\*采集板 | IMG_256 | 1. 实现多通道信号同步采集（采样率≥100Hz）;
2. 实时无线传输（蓝牙5.0+BLE）;
3. 低功耗运行（连续工作8小时耗电≤200mAh）
 |
| 3 | 电子元件\*FPC线路板 | IMG_256 | 1. 高弯曲性（动态弯曲半径≤5mm，循环寿命≥5万次），以适应睡眠中的人体活动；
2. 超薄特性（厚度≤0.2mm），避免植入支撑结构时产生异物感；
3. 多通道集成（16-24路信号独立传输）
 |

## 第三篇 项目商务需求

1. **交货期、交货地点及验收方式**

（一）交货期

成交供应商应在采购合同签订后10个日历日内交货并完成安装调试。

（二）交货地点

重庆城市管理职业学院智慧康养学院致用楼B503

（三）验收方式

1.到货验收由需求部门牵头，货物到达现场后，成交供应商应在需求部门在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，严格按照合同及响应文件的产品清单核实查验到货产品的品牌、型号、数量及规格参数等。

2.成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。

3.成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.2在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

3.3在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4.产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5.成交供应商提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6.产品包装材料归采购人所有。

1. **报价要求**

本次报价须为人民币报价，报价为含税包干价，包括完成本项目所需的货物（服务、工程）及货物运输、安装、人工、税费等所有费用。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

1. **质量保证及售后服务**

（一）产品质量保证期：自验收合格之日起，产品质量保证期为1年。

（二）售后服务内容

1.成交供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1电话咨询

成交供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商和制造商应在24小时内到达现场（*远郊区48小时内到达现场*）进行处理，确保产品正常工作；无法在48小时内解决的，应在48小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。若未按要求提供质保服务的，采购人有权另行委托其他单位进行维修，由此产生的费用由成交供应商承担。

1.3技术升级

在质保期内，如果成交供应商和制造商的产品技术升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2.质保期外服务要求

2.1质量保证期过后，成交供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2质量保证期过后，采购人需要继续由原成交供应商和制造商提供售后服务的，该成交供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（三）备品备件及易损件

售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

1. **付款方式**

（一）履约保证金

1、成交供应商需在签订合同前向采购人开户银行汇入合同金额的5%作为履约保证金，确保项目按期、按质进行。成交供应商若发生部分违约现象，采购人从履约保证金中扣除相应金额的违约金；若发现严重违约现象，采购人有权没收其全额履约保证金。

2、履约保证金缴纳方式：以转账、电汇等多种非现金形式提交到重庆城市管理职业学院指定的银行基本账户，不得以现金或其他方式划入任何个人账户，否则由此产生的所有损失由竞标人自行承担。成交供应商必须准确填写的内容为：履约保证金和（项目号）。

3、履约保证金指定收取账户

户名：重庆城市管理职业学院

开户行：中国建设银行股份有限公司重庆高新熙街支行

账号：50001056800052500187

4、履约保证金在验收合格后且无遗留问题无违约行为发生，由成交供应商向采购人项目需求部门提出退还申请，采购人项目需求部门按流程无息支付给成交供应商。

（二）付款时间：

验收合格后，成交供应商向采购人提供对应合同金额的增值税普通发票，采购人在收到发票后5个工作日内启动付款流程，待流程结束向成交供应商一次性支付合同全款。成交供应商未向采购人提供发票或未按要求开具发票的，采购人付款期限相应顺延，且不承担由此产生的违约责任。

1. **知识产权**

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

注：（若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有）。

1. **培训**

成交供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

1. **附件、图纸及包装要求**

所有设备按照制造商规定的产品包装和标准附件为准。

## 第四篇 供应商须知

## 一、询价费用

参与报价的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论询价结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

## 二、报价要求

（一）响应文件

响应文件为正本一份。若供应商所递交的响应文件或报价中的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

## 三、成交供应商的确定

采购人将依照本校级市场询价通知书相关规定对技术（质量）和服务均能满足实质性响应要求的供应商，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人。其中，报价最低的供应商为成交供应商。

若报价最低的供应商数量大于或等于2家的，若供应商的报价经扣减后价格相同，按技术（质量）的优劣顺序排列；以上都相同的，按服务条款的优劣顺序排列。再都相同的，由采购人确定成交供应商。

## 第五篇 合同草案条款

**重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购合同**

（项目号：FSCG2025A-005）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计价单位：人民币“元”

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、本项目校级市场询价通知书，乙方的《响应文件》及其相关承诺事项，甲、乙双方同意签订本合同。经双方协商一致，特签订本合同，双方同意共同遵守如下条款：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 详细参数 | 数量/单位 | 单价 | 合计 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总价人民币（小写）： |
| 总价人民币（大写）： |
| 交货期/服务期： |
| 交货/服务地点： |
| 1. 验收方式：
 |
| 1. 质量保证及售后服务。（供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准）

供方的质量保证及售后服务承诺如下： |
| 1. 付款方式：
 |
| 1. 知识产权：
 |
| 1. 培训：
 |
| 1. 违约责任：

按《中华人民共和国民法典》执行，或按双方约定。 |
| 1. 其他约定事项：

1.询价通知书及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在地仲裁机构提请仲裁。3.本合同一式\_\_份， 需方四份，供方\_\_份，具同等法律效力。 |
| 需方：地址：联系电话：授权代表： | 供方：地址：电话：传真：开户银行：账号：法人：授权代表： |

签约时间： 年 月 日 签约地点：

## 第六篇 响应文件格式要求

**封面**

**一、经济部分**

（一）报价函

（二）明细报价表

**二、技术（质量）部分、商务部分响应情况**

**三、资格条件及其他**

（一）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书

（二）法定代表人身份证明书（格式）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

（四）基本资格条件承诺函（格式）

**五、其他资料**

（一）其他与项目有关的资料（如果有，格式自定，没有则删除此条）

**封面**

重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购

项目编号：FSCG2025A-005

响应文件

供应商（盖章）：

法人或授权代表：（法人） （授权代表）

联系电话：

年 月 日

## 一、经济部分

（一）报价函

**报价函**

（重庆城市管理职业学院）：

我方收到重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购的校级市场询价通知书，经详细研究，决定参加该询价项目的报价。

1.愿意按照校级市场询价通知书中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，项目报价（总价）为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。以我公司报价为准。

2.我方现提交的响应文件：正本 份。

3.我方承诺：本次报价的有效期为提交响应文件截止时间起90天。

4.我方完全理解和接受贵方校级市场询价通知书的一切规定和要求及评审办法。

5.在整个询价过程中，我方若有违规行为，接受按照《校级市场询价通知书》之规定给予惩罚。

6.我方若成为成交供应商，将按照最终报价结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方同意按校级市场询价通知书规定，交纳校级市场询价通知书要求的保证金。

8.我方未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

供应商（公章）或自然人签署：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

联系人：

 年 月 日

（二）明细报价表

项目号：FSCG2025A-005

询价项目名称：重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购

货物报价表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写： |  |

注：1.供应商应完整填写本表。

 2.该表可扩展。

 供应商名称（公章）或自然人签署：

年 月 日

## 二、**技术（质量）部分、商务部分**响应情况

重庆城市管理职业学院：

我公司承诺能完全满足校级市场询价文件第二篇、第三篇全部内容。

供应商： 法定代表人（或其授权代表）或自然人：

（供应商公章） （签署或盖章）

 年 月 日

其它优惠承诺（如果有，格式自定，没有则删除此条）

## 三、资格条件及其他

（一）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

（二）法定代表人身份证明书（格式）

询价项目名称：重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购

致：重庆城市管理职业学院：

 （法定代表人姓名）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

 （供应商公章）

 年 月 日

法定代表人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若授权他人办理并签署响应文件的可不填写）

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

询价项目名称：重庆城市管理职业学院《基于柔性压力传感器对头颈肩中立位睡眠的3D打印支撑结构的研发与设计》横向科研耗材采购

致：重庆城市管理职业学院：

 （供应商法定代表人名称）是 （供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签署负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签署或盖章） （签署或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

被授权人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若法定代表人办理并签署响应文件的可不填写）

注：

1.若为法定代表人办理并签署响应文件的，不提供此文件。

2.若为联合体参与的，法定代表人授权委托书由联合体主办方（主体）出具。

（四）基本资格条件承诺函（格式）

**基本资格条件承诺函**

致重庆城市管理职业学院：

 （供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国采购网（www.ccgp.gov.cn）“采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（供应商公章）

年 月 日

**（结束）**