询 价 文 件

（20万元（不含）以下）

项目名称：《数字医学》精课建设询价

采购

采购单位：生物医学工程与影像医学系

二○二三年十一月

# 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

1. 项目名称：《数字医学》精课建设询价采购
2. 项目预算：16万元
3. 项目单位：陆军军医大学生物医学工程与影像医学系
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 《数字医学》精课建设询价采购 | 详见第二部分 | 1 | 项 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

3.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，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2023年11月24日；

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2023年11月24日23时00分

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报将被拒绝；

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号生物医学工程与影像医学系系办601室。

1. 联系方式：

联 系 人：刘红军

联系电话：15808074092

# 技术与商务需求

一、采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 《数字医学》精课课程建设询价采购 | 项 | 1 |  |

二、技术需求

详细见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **《数字医学》精课建设需求** | 用于《数字医学》精课课程建设 |  |
| 1.1 | 建设用途 | 1)开展优质的《数字医学》本科生和研究生教学；2)创建和申报重庆市的精课课程。 |  |
| 1.2 | 服务对象 | 1)用于教研室教员课程教学；2)用于本科生或研究生学员线上和线下学习。 |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 若无可不填 |  |
| **2** | **主要技术参数** | **一行只写一个参数** |  |
| 2.1 | ★参数1 | 录制慕课教学视频单元至少14个；课程教学视频应该满足在线开放课程教学模式要求，按授课单元录制，每个视频针对1-2个知识点，要求结构完整。每个视频片段5-15分钟为宜。视频若有片头、片尾，片头或片尾的总长一般应控制在10秒以内。时长超过5分钟的视频应插入课间提问；有条件的课程，建议每5-6分钟插入一次。课间提问一般为1道客观题，题型可以是:单选题、多选题、判断题。课间提问不计入平时成绩。；配中文字幕。拍摄军装和便装视频各一套。 |  |
| 2.2 | ▲参数2 | 形成完善的教学资料，包括每个授课单元的课程教学演示文稿，以及其他参考资料、文献、案例等。 |  |
| 2.3 | ▲参数3 | 录像设备：提供2台及以上广播级（不低于50M/秒码率）高清蓝光摄像机，LED专业演播室灯光及移动拍摄灯。确保设备能正常完成拍摄任务。所用摄像机分辨率不低于1920×1080，录制视频宽高比16:9，视频帧率为25帧/秒。收音设备：至少使用2套及以上专业领夹收声设备，保证教师及其他辅助人员的录音质量。监听监视提词设备：授课教师能同时监看录制效果以调整姿态，并起到台词提示功能，至少有监听耳机2副。后期制作设备：不少于2套正版非线性编辑系统及字幕包装系统。 |
| 2.4 | 参数4 | 根据教师的课程设计，帮助教师选择设定最合适的拍摄方案，并制定完善的拍摄计划，并形成课程建设开发时间表。根据拍摄计划，按照不同的场景、要求进行前期准备，和教师确定准备材料。根据拍摄技术标准和课程内容，设计贴合教师授课特点的拍摄形式，与教师沟通说明拍摄要求，并协助提供着装意见。安排专人协助教师搜集各类课程资料和辅助资源，包括图片、视频、文档等，美化设计PPT课件等教学资源。 |  |
| **3** | **制作团队** |  |  |
| 3.1 | ★项目负责人 | 项目负责人1人，有高等学校教学视频制作经验（有教学经历者更佳），主要负责项目内容的整体把控，协助完善课程文案设计。拍摄期间全职全程参与。 |  |
| 3.2 | 课程顾问及导演 | 导演1人，负责现场拍摄、制作监控与管理，拍摄场地勘察以及场景设计不少于2个，商定慕课内容设计、章节及知识点切割及时间的把控，制作课程脚本 |  |
| 3.3 | 后期制作及包装 | 后期制作及效果包装人员不少于5人，主要负责课程所涉及视频设计 |  |
| **4** | **成片标准** |  |  |
| 4.1 | 视频标准 | 格式为mp4，采用H.264编码；分辨率：1080p高清（1920×1080）；压缩码率≥3Mbps以上；单个文件大小500m以内；录制视频宽高比16:9；视频帧率为25帧/秒 |  |
| 4.2 | 音频标准 | 音频压缩采用：AAC格式；采样率：48KHz；音频码流率：128Kbps；声道：双声道 |  |

三、商务需求

（一）实施要求

1.实施时间：成交人应在采购合同生效后，自采购人提交订单申请不超过30个日历日内送货到采购人指定地点。

2.实施地点：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号。

3.实施方式：成交人按照采购单位的订购数量，按需将货物送到采购人指定交货地点。

（二）售后服务

供应商应配备专门的技术人员负责售后服务，产品在使用过程中如产生任何问题，供应商应立即响应。

（三）保密要求

对采购单位提供课程教材、配套视频、音频文件、课件资料、人员信息等所有的资料和文件实行保密，不得向外界透露。成交通知书发出后，采购单位将与成交供应商签订保密协议。

（四）付款方式

本项目不预付货款，建设内容验收合格后，合同乙方收集发运接收单、发票、验收报告等资料，提交采购单位办理结算手续，采购单位完成验收结算后支付合同金额。

（五）验收方式

采购人收到货物后，邀请相关领域专家，按照约定参数进行验收，有权对成交人提供的货物、技术、服务提出异议，并有权要求成交人采取相关措施确保质量合格。对于验收不合格的货物，采购人有权拒收和解除采购合同，由此造成的损失由成交人承担。

（六．）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用报价人提供的产品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，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

# 报价文件（报价方使用）

|  |
| --- |
|  （项目名称） 项目 |
| 报价单 |
|  |  |  |  | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | （含税）金额 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）： （小写）¥： |
| 采购需求响应 | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 |
|  |  |  |  |  |
| 报价人名称：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代表：（签字或盖章） |  |
| 报价日期： |  年 月 日 |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

 （法定代表人姓名+电话） 系 （报价人全称） 的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称： （盖章）

日期： 年 月 日

注：本页内容适用于法定代表人亲自竞价。

法定代表人授权书

 （报价人全称） 法定代表人 （姓名、职务） 授权 （授权代表姓名、职务） 为全权代表，参加贵部组织的 （项目名称） 采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价人全称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职 务： 电 话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（国徽面）

授权代表身份证复印件

（人像面）

注：本内容适用于授权委托代理人，法定代表人授权书须法定代表人签字授权。