**急救实训室设备招标文件**

投标邀请书

1、项目名称：急救实训室教学用模型、设备

2、购置单位：云南大学旅游文化学院

3、购置标书时间、地点：2017年6月28日14：30—17:30，云南大学旅游文化学院行政楼二楼财务资产部（217室）。

4、递交标书时间：2017年7月3日（周一）下午14：00前

5、投标保证金：为保证良好的投标秩序，每一个投标供货商应在递交投标文件的同时向招标方交纳投标保证现金壹仟元整（人民币 10,00.00元）。

6、开标地点：云南大学旅游文化学院行政楼三楼310会议室

7、开标时间：2017年7月14日（周五）下午14：30

技术联系人：     徐老师

联系电话：  0888-5135619

云南大学旅游文化学院购置仪器设备投标须知

一、投标注意事项：

（一）投标供货商应仔细阅读《招标须知》的全部内容并按《招标须知》的要求提供真实、合

法的投标文件，并对其承担全部责任；

（二）投标文件以及一切有关的文件和资料均以中文书写，电脑打印或印制；

（三）投标文件应装订成册，装袋后做好密封标记；

（四）投标文件一律采用人民币报价，运保费由供货商承但；

（五）投标文件应由投标供货商法定代表人或法定代表人正式授权的委托代理人签署。

二、投标文件构成：

（一）投标书；

（二）法定代表人必须携身份证到场；如果法定代表人未到场，委托代理人必须携法定代表人亲笔签署的授权委托书、委托人身份证原件及法定代表人身份证复印件到场；

（三）投标文件及资料目录；

（四）设备型号、生产厂家及报价；

（五）技术支持、售后服务承诺书；

（六）供货商介绍；

（七）营业执照、资质证和法定代表人，委托代理人身份证复印件。

注：第（七）项复印件请加盖公章。

三、投标保证金：

（一）为保证良好的投标秩序，每一个投标供货商应在递交投标文件的同时向招标方交纳投标保证金1000.00元整（人民币壹仟元整）；

（二）投标保证金以现金的形式提交；

（三）落标供货商的投标保证金在落标后当日内无息退还；

（四）但对下列情况之一投标供货商，其投标保证金不予退还；

1、有哄抬或恶意降低报价行为的投标供货商；

2、有贿赂招标组、专家组人员行为的投标供货商；

3、提交投标文件后，自动放弃投标的投标供货商；

4、在招标工作结束前，要求撤回投标文件的投标供货商；

5、中标后不愿签订合同的投标供货商。

四、下列情况之一的投标为无效投标；

（一）不按《招标须知》要求编制、签署和密封的投标文件；

（二）未按《招标须知》规定的时间和地点提交的投标文件；

（三）开标后，投标文件不齐全的投标供货商；

（四）有哄抬或恶意降低报价行为的投标供货商；

（五）有贿赂招标组、专家组人员行为的投标供货商；

（六）未按规定交纳保证金的投标供货商。

五、开标、议标和定标：

1、开标：在监督机构的监督下，由招标组负责开标。开标时首先检查投标文件的密封标记及投标方营业执照、资质证，法定代表人身份证原件，法定代表人未到场，须出示委托证明及被委托人身份证原件。确认无误后开启；然后检查投标文件的格式和数量是否符合《招标书》的要求，如符合《招标书》要求的投标文件交专家组评议；

2、议标：专家组按照公平、公正、择优的原则，对各投标供货商的基本情况、业务能力及本次投标的方案、设备报价、技术支持、承诺等进行综合评议、取前三位投标供货商，对各公司及投标文件作进一步的阐述和答辩，提出评议意见；

3、定标：在监督机构的监察督下，招标组根据专家组的评议意见及投标供货商的基本情况、信誉、设备报价、技术支持、服务承诺等确定中标供货商；中标供货商可能是一家或两家。

4、定标后，由招标组当场宣布中标供货商；但不予解释中标原因。

六、合同授予：

（一）中标供货商必须按指定的时间、地点、与招标组进行商务商谈，正式签订购销合同；

（二）在商务商谈时，学校有权对中标供货商在投标文件中提出的设备配置和数量予以适当修改。

（三）合同付款：设备到货后支付总价款的30%，验收合格后支付60%，剩余10%，一年后无质量问题后支付。

（四）交货日期：2017 年  7  月底，具体日期由学校通知。

 七、招标项目要求：

模型/设备需求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 　**模型/设备名称** | 品牌　 | 规格参数　 | 数量 | 单位　 | 单价　 | 备注　 |
| 1 | 高级自动电脑心肺复苏模拟人（无线版） | 不限 | * 模拟标准气道开放显示、语音提示：
* 人工手位胸外按压时：

条码指示灯显示按压强度；数码计数显示；语言提示：按压深度正确（5~6cm区域）由条码绿灯、按压深度不够（小于5cm）由条码黄色、按压深度过深（大于6cm）由条码红色指示灯移动的动态反馈显示CPR按压深度。* 人工口对口呼吸（吹气）时：

条码指示灯显示潮气量；数码计数显示；语言提示：吹入的潮气量正确（500ml~600ml）由条码绿灯、吹入的潮气量过小或过大分别由条码黄色或红色指示灯移动的动态反馈显示潮气量度。 | 4 | 套 |  |  |
| 2 | 呼吸球囊（成人） | 不限 | * 使患者头部尽可能后仰。压下额部，开放口腔，清除异物，插入口咽通气道使患者呼吸道保持畅通。
* 有压缩氧源条件下，将简易呼吸器的氧气管与压缩氧气源相连接，并连接储气袋。调节适当氧气流量至储气袋膨胀起，正常按压球囊时储气袋不至萎缩。（注：无压缩氧源条件下无须连接氧气管，储气袋）。
* 施救者将简易呼吸器所连面罩紧密附于患者口鼻处。用手按压复苏球囊供患者吸气，释放复苏球囊使患者呼气，患者口唇紫钳等缺氧症状应缓解。
* 给予患者适当的呼吸频率，通常成人12—15次每分钟，小儿14-20次每分钟，婴儿20-40次每分钟。
* 给予患者适当通气按压体积。简易呼吸器在正常使用时限压阀应食欲开放可弹起状态，如需暂时关闭限压阀，将限压阀旋钮下压并旋转20°，使其插销被锁紧。
* 如需使用呼气正压阀，将呼吸阀转接口与呼吸阀套装，接口与呼气正压阀连接。
 | 2 | 套 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

  上述模型设备投标商应能提供设备厂商授权证明，并能为我院提供长期的售后服务（应至少能支持5年左右的售后服务）及耗材供应，同时该实验室设备供应商如具有实验室建设规划能力，可实现实验室一体化建设，与模型等设备形成合乎教学、科研需求的实验室等需求的优先考虑；实验室规划、建设、装修等基建费用另行核算。

**以上价格为综合报价，包含设计、制作、运输、安装、调试、税金、售后服务费等一切费用。**

**文章：财务资产处   编辑：徐智超    发布：徐智超**

                                                                                云南大学旅游文化学院

                                                                                   2017年6月4日