宿迁学院

［公开招标］工程招投标实训室公开招标文件

一、招标人：**宿迁学院**

地 址：江苏省宿迁市黄河南路399号

邮 编：223800

开户银行：宿迁市 工商银行 徐淮路分理处

帐 号：1116030509300003519

联 系 人：朱老师

联系电话：0527—84201696

技术负责人：马老师 手机：13295274906

二、招标内容：

工程招投标实训室，具体配置、数量及要求等参见附件一。

三、投标须知

1、凡参加投标的单位或全权代理，必须是具有独立法人资格，注册资金达万元的经济实体。

2、参加投标的单位或代理应认真阅读招标文件，按要求提供相关材料。

3、基本要求：（1）所提供的标的物质量、性能必须符合国家和行业的有关规定和标准，并确保为优良产品。（2）投标单位应提供产品的验收规范和标准等详细技术资料。（3）各投标单位根据招标文件中所提出标的物的功能和技术要求，提供相关的质量检测报告，不便携带的设备应提供相关的彩色图片。

4、售后服务要求：（1）现场调试并培训操作人员。（2）定期免费设备维护。（3）软件升级说明

四、招标文件资料费以及投标保证金

投标单位在递交投标文件前必须交纳资料费100元及投标保证金6000元。资料费不退。中标的，投标保证金自动转为履约保证金。未中标的，投标保证金在本次投标活动结束后予以退还；但出现下列情况之一的，投标（履约）保证金将不予退还：1、在截止日期后送交投标文件的；2、中标而不与我院签订合同的；3、中标后未履行标书规定全部义务的；4、签订合同后擅自转包他人的；5、发现有串标行为的。

五、投标内容及要求

1、投标单位必须按照招标文件所规定的内容及要求进行投标。

2、报价书：报价书的格式请参照附件三“开标一览表”。报价应包含标的物的安装（招标方只提供一个墙壁控制电源）、布线、调试、技术培训、运输、卸力、必不可少易损备件、专用工具等，直到验收合格所发生的一切费用及使用包修期内免费维修的费用。报价时应依据标的物要求自行报价，漏项自负，有分类小计以及总合计报价，各项表达要清楚。

3、时间：所有标的物自合同签定到设备送达所需时间，以及安装调试需用时间。

4、投标文件应字迹清晰、内容齐全、表达准确，不应有涂改。若有修改，修改处应加盖法人印章。

5、必须提供技术偏离表，必要时提供软件演示。

六、投标文件的递交及资质等有关证件审查

1、投标文件一式二份，正本、副本分别封装于文件袋内，并在封签处加盖投标单位印章。

投标文件封面上应注明：（1）招标单位名称。（2）投标单位名称。（3）投标项目。

2、有下列情况之一，其投标文件视为无效。

（1）投标文件未按规定密封的。（2）投标文件未盖单位公章或没有授权人签字的。（3）投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辩认的。（4）投标文件逾期送达的。（5）未按规定范围设计投标文件。（6）投标文件的内容弄虚作假的。（7）未交纳投标保证金的。

七、定标原则：符合招标文件要求的，演示合格，经评审合格，合理投标价中标。

 评标采用经评审的合理投标价法，投标文件应对招标文件提出的所有的实质性要求和条件做出实质性响应。评标委员会对满足招标文件的实质性要求的投标文件，按照经评审的不低于成本的投标报价从低到高的顺序推荐中标候选人。可视投标情况分标段中标。

### 评审标准：以下有一项不符合评审标准的，即作无效标处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 |
| 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致，并已经缴纳投标保证金 |
| 标书密封 | 要求密封，并在封签处加盖投标单位印章 |
| 投标函及授权 | 有法定代表人及其授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章，法定代表人亲自来的提供《法定代表人证明》。一个单位不得委托多人代理，一人不得代理多个单位，否则投标无效 |
| 授权委托人社保 | 授权委托人必须为本单位人员，且在投标时提供投标前6个月内本单位为其办理的任意一个月养老保险缴纳证明（以保险部门出具的为准），法定代表人亲自来的同此要求 |
| 营业执照 | 具备有效的营业执照，经营范围包含标的或与标的相关 |
| 企业资质 | 至少有一个与标的相关的资质（若国家没有相关资质的，看营业执照） |
| 业绩要求 | 近3年，投标人至少做过与标的类似，金额15万以上的业绩一个，以合同与验收合格证明复印件为准。（签订合同前学院有权与原件对照，如不一致，取消中标资格） |
| 报价 | 只能有一个有效报价。招标单位有权不接受不合理的低标价。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料，由评标委员认定该投标人以低于成本报价投标，其投标作无效标处理。 |
| 关键参数★ | 必须提供“技术偏差表”。投标产品的关键技术参数★不符合标书要求,或缺少必要功能的，或样品不合格的（提供样品的项目），作无效标处理。 |
| 有效标不足三家 | 评标委员会根据规定否决不合格投标或者界定为无效标后，有效投标人不足三家的。若初次开标或投标明显缺乏竞争的，评标委员会应该否决全部投标；若已多次开标且有效投标的技术方案合理可行的，构成有效竞争，同其它所有投标人的报价相比其报价比较低，且在招标人的期望值范围内，评标委员会可以根据评标办法的规定继续评标并从有效投标中推荐中标候选人 |
| 其他 | 1、超过学院预算的；2、经评委会分析，充分证据证明投标人围标的或内容弄虚作假的；3、学院原来的项目中，主办部门书面表示投标单位合同执行不到位的；4、其他 |

其他需要考虑因素：1、投标人基本情况，特别是相关证书；2、其他技术参数的响应情况；3、产品的相关证书及知识产权等；根据需要可以要求中标候选人在签订合同前提供产品授权等证明产品合法来源的资料（投标时提供更好）；4、确保产品质量的体系或措施：项目实施方案、计划进度、人员安排及调试验收方案；5、售后服务及保障，质保年限，培训方案，备件保障及宿迁本地化服务，质保期满维修费用及更换配件折扣；6、标的提供及安装到位时限；7、付款方式是否符合标书；8、其他。

八、交货地点、交货时间及付款方式

1、交货地点：宿迁学院

2、交货时间：合同签订后3天内完成

3、付款方式：全部标的物安装调试完毕经乙方验收合格后，支付合同总价款的95%，预留5％作为质量保证金，质保期满，无违反合同要求付清余款。如有违约，甲方有权扣除质保金。债权不得转让，不得委托支付给第三方。

九、招标日程安排

1、发标时间：2017年3月 7 日

2、发标地点：宿迁学院行政楼105室 软件演示：

3、递交投标文件截止时间：2017 年 3 月 29 日上午 9 点，递交完标书，开始演示。

4、投标文件递交地点：宿迁学院行政楼105室

5、开标时间：2017年 3 月29日下午3:00 (且演示结束)

6、开标地点：宿迁学院行政办公楼 二 楼会议室。

7、开标时邀请所有投标人参加。

十、本文件由宿迁学院负责解释。

 如标书参数是某一品牌的专用参数，导致无法投标，请在开标前向学校提出。

 纪检监督电话：0527-84203001 审计电话：0527-84205118

 2017 年 3 月 7 日

**附件一:业务需求及技术规范**

**标段1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 节点数 |
| 1 | 土建算量软件，含当地计算规则 | 100 |
| 2 | 钢筋算量软件 | 100 |
| 3 | 清单计价软件，含当地清单和定额库 | 100 |
| 4 | 电子开评标系统 | 1套 |

附1：拟购设备的技术参数

**土建算量软件技术参数**

**1．软件功能**

土建算量软件应具备计算土方工程、地基处理与边坡工程、桩基工程、砌筑工程、混凝土工程、屋面及防水工程、保温工程、楼地面工程等土建工程量的基本功能，并导出符合当地规范的工程量清单。土建算量软件作为工程造价课程设计的教学工具，紧密结合工程实践的要求，让学生在经过老师授课之后，对工程量的计算内容进行有针对性的模拟实训，从而掌握实际工程中工程量的计算过程、要求与方法。

**2．软件内容**

1）软件中所用术语、规则与现行GB500-2013清单规范及江苏2014建筑与装饰计价定额规范、要求相一致；

2）工程量计算规则基于各地计算规则与全国一统清单计算规则，并能够按照工程需要自由调整计算规则按需计算；

3）界面友好、流程规范，与传统的手工计算工程相匹配；

4）能够提供工程量表；

**3．软件技术**

1）界面友好，独立运行，计算迅速，操作流程简明、易掌握；

2）采用建模方式，软件自动考虑各类构件之间的相互关系，以直接输入为补充，整体算量；

3）界面友好，操作流程清晰，功能操作的每一步应有相应的文字提示；

4）计算结果有详细的公式描述，并可查询软件对于每一构件的计算结果与规则，具有计算结果反查功能；

5）能够与钢筋计量、工程计价软件之间实现数据共享；

6）工程自动存盘及工程恢复功能；

7）★独立开发平台，不依附于CAD等任何其他技术平台，不内嵌CAD，避免知识产权纠纷，实现CAD图互导；若基于CAD平台开发，需免费提供最新版本正版AUTOCAD软件，避免知识产权纠纷；

8）★投标所有产品必须为同一厂商生成，方便教学；

9）★软件应具备著作权证书，签订合同时提供原件备查；

10）★投标产品中标后，需提供产品给采购方免费使用10天，符合技术参数要求，方可签订合同。

**4．其他**

1）可提供完善的售后服务和及时的软件升级与数据同步更新；

2）有详细的使用说明书，提供免费基础培训；

3）有相配套的教学视频、图纸等。

4）赠送6个单机版；

5）三年内免费升级，三年后升级收费方案在投标文件里说明。

**备注：重要指标和需求用★标示，钢筋算量功能与土建算量功能合并在一款软件者优先选用。**

附2：拟购设备的技术参数

**钢筋算量软件技术参数**

**1．软件功能**

钢筋算量软件应具备计算钢筋工程量的基本功能，并导出符合当地规范的工程量清单。软件作为工程造价课程的教学的辅助系统，紧密结合工程实践的要求，使学生通过钢筋算量全过程的模拟实训，从而掌握实际工程中钢筋算量的计算过程、要求和方法。

**2．软件内容**

1）软件中所用术语、规则与GB500-2013清单规范及江苏2014建筑与装饰计价定额规范、要求相一致；

2）钢筋计算支持11G101、16G101钢筋平法计算规则间任意切换；

3）界面友好、流程规范，与传统的手工计算工程相匹配；

4）能够提供钢筋汇总表、构件计算明细表。

**3．软件技术**

1）界面友好，独立运行，计算迅速，操作流程简明、易掌握；

2）软件操作流程设计合理、环环相扣，便于学生在实训系统中的角色模仿；

3）★软件可高效进行图纸管理、分割、编辑、识别图纸，导入流程简洁、识别成功率高；

4）能够与土建计量、工程计价软件之间实现数据共享；

5）★投标所有产品必须为同一厂商生成，方便教学；

6）★软件应具备著作权证书，签订合同时提供原件备查；

7）★投标产品中标后，需提供产品给采购方免费使用10天，符合技术参数要求，方可签订合同 ；

**4．其他**

1）可提供完善的售后服务和及时的软件升级与数据同步更新；

2）有详细的使用说明书，提供免费基础培训；

3）有相配套的教学视频、图纸等；

4）赠送6个单机版；

5）三年内免费升级，三年后升级收费方案在投标文件里说明。

**备注：重要指标和需求用★标示，钢筋算量功能与土建算量功能合并在一款软件者优先选用。**

附3：拟购设备的技术参数

**清单计价软件技术参数**

**1．软件功能**

清单计价软件作为工程造价课程设计的教学的辅助系统，紧密结合工程实践的要求，让学生在经过教师授课之后，对工程造价管理过程获得针对性的造价编制模拟实训，从而掌握实际工程中工程造价的编制方法。

**2．软件技术**

1）软件中所用术语、规则与GB500-2013清单规范及江苏2014建筑与装饰计价定额规范、要求相一致；

2）能够进行定额计价、清单计价，并具有两种计价方式的转换功能，快速进行投标报价对比；

3）能够提供定额子目的自动套用、定额换算和直接输入或修改清单项综合单价的功能；

4）能够按照各个地区定额专业要求和清单项项目进行取费；

5）具有查看建设项目中各单项工程、单位工程单方造价、造价比例的功能；

6）界面友好，符合工程计价的习惯；

7）★投标所有产品必须为同一厂商生成，方便教学；

8）★软件应具备著作权证书，签订合同时提供原件备查；

9）★投标产品中标后，需提供产品给采购方免费使用10天，符合技术参数要求，方可签订合同；

**3．其他**

1）可提供完善的售后服务和及时的软件升级与数据同步更新；

2）有详细的使用说明书，提供免费基础培训；

3）有相配套的教学视频、图纸等。

4）赠送6个单机版；

5）三年内免费升级，三年后升级收费方案在投标文件里说明

6）★计价软件与土建、钢筋算量软件必须为同一厂商生成，方便教学。

**备注：重要指标和需求用★标示。**

附4：拟购设备的技术参数

**电子开评标系统技术参数**

**1．布置方便**

只要联网即可随时随地完成开评标工作，可满足大型招投标项目数据的快速处理要求。

**2．功能全面**

包括开标管理、评标管理及基本信息管理功能，符合江苏省现行招投标标准业务流程。

**3．设置灵活**

招标人、开标人、评委和系统管理员分不同角色，拥有不同的操作权限，分别登录后可方便的进行各种操作。

**4．实时信息服务**

系统完成各种业务处理后，可以通过实时消息服务进行消息推送，Web端会实时刷新界面，显示最新信息。

**5．文档解析与计算的异步处理**

系统中文档的全面解析和评标过程中牵涉到的所有计算都使用异步处理的方式，并会实时反馈处理进度。

**6、全面**

支持目前江苏省建设工程招投标数据交换标准V3.1格式文件的导入。

**标段2**

**计算机、投影仪技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数** | **其他要求** | **数量** | **备选品牌** | **备注** |
| 1 | 计算机（学生机） | 酷睿I7-4790以上/主板intel H81以上芯片组/8G内存/128G固态硬盘/1T硬盘/2G独立显卡/集成千兆以太网卡/光电鼠标，两个以上前置USB3.0接口，键盘（**有开机键**）/24"液晶LED宽屏显示器 | 1.还原卡支持32位和64位操作系统，BIOS集成硬盘保护、实现硬盘保护、网络同传、增量同传、网络唤醒、自动连线、断电续传等功能；要求计算机网络同传速度稳定不掉线平均速度在18MB每秒及以上； | 12 | 联想戴尔惠普及国产一线品牌 | 提供还原卡系统软件，版本在v6.0及以上，同时需提供底层安装文件。 |
| 2.立式机箱，机箱附锁孔； |
| 3. USB3.0，2个以上前置USB接口； |
| 4.整机（包括键盘、鼠标、显示器、还原卡）三年质保。 |
| 2 | 计算机（教师机） | 酷睿I7-6700以上/主板intel H110以上芯片组/16G内存/256G固态硬盘/ 1T硬盘/ DVD刻录光驱/独立显卡4G/集成千兆以太网卡/光电鼠标，键盘（**有开机键**）/24"液晶LED宽屏显示器 | 1.还原卡支持32位和64位操作系统，BIOS集成硬盘保护、实现硬盘保护、网络同传、增量同传、网络唤醒、自动连线、断电续传等功能；要求计算机网络同传速度稳定不掉线平均速度在18MB每秒及以上； | 1 | 联想戴尔惠普及国产一线品牌 |
| 2.立式机箱，机箱附锁孔； |
| 3. USB3.0，2个以上前置USB接口； |
| 4.整机（包括键盘、鼠标、显示器、还原卡）三年质保。 |
| 3 | 交换机 | TP-LINK24口全千兆。 | 1 | TP-LINK |  |
| 4 | 交换机机柜 |  | 1 |  |  |
| 5 | 光驱 | 先锋DVD串口DVD内置光驱2台，用于学生机安装系统及软件。 | 1 | 先锋 |  |
| 6 | 综合布线 | 1.强弱电分开。2.弱电材料：AMP RJ45六类非屏蔽水晶头、AMP六类非屏蔽双绞线。3.强电材料：国际远东三芯2.5护套线、六联公牛插排（插座）用螺丝固定到电脑桌指定位置。4.PVC线管等辅助材料用难燃材质。5.要求在放线中使用特定长度的整根线，绝不允许在线路中间有接头。6.室内各种（强弱电）传输线的两头（插接头）用套管式标签标注线名和走向。7.各管线进入电脑桌以电脑桌预留孔为准。8.布线方负责将学生桌修复、柜门锁换新，放置、固定到位。 |  |  | 强弱电布线提供三年及以上质保期。 |
| 7 | 投影仪、中控等吊架等配套设备 | 亮度4000流明，对比度2000：1，分辨率1024\*768，幕布120寸 | 1套 | 爱普生C1040XN | 含中控、吊架、辅材 |

# 附件二：投标函样式

## 投 标 函

致：宿迁学院

我是（单位）的（职务）系法定代表人，根据贵方项目招标文件，正式授权 职务： 代表我方 　　　　　　　　　　，全权处理本次项目投标的有关事宜。

 据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人及可能收到的任何投标书的约束。
2. 我们已详细审核全部招标文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
3. 我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
4. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料,并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
5. 一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,保证在规定的时间交货，并完成项目的施工，货物的安装、调试等服务，交付买方验收、使用。
6. 遵守招标文件中要求的收费项目和标准。
7. 投标单位：

投标单位名称（公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

地 址：　　　　　　　　　　　　　　邮 编：

电 话：　　　　　　　　　　　　　　传 真：

投标单位开户行：

帐　　　　　户：

日期：　　　　年　　　月　　　日**附件三：开标一览表样式**

# 开标一览表

投标人名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标保证金 | 金额（大写）：XXX元整形式： |
| 投标总报价（人民币） | 大写：小写：　　　　　　　元 |
| 投标分项报价（人民币） | 项目名称 | 规格 | 型号 | 品牌 | 单价（元） | 数量 | 金额（元） | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 售后服务 |  |
| 付款方式 |  |
| 备注 |  |

投标人（签章）

代表人（签章）

201年　　月　　日