**南京财经大学金融学院LED屏（移动式）系统采购项目**

**招标文件**

招标编号：NCZB20170426-货物275

招标人（章）：南京财经大学招投标中心

时间：2017年4月27日

**前 附 表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 金融学院LED屏（移动式）系统采购 | | |
| 项目地点 | 仙林校区 | | |
| 项目负责人 | 张老师 | 联系电话 | 86718264 |
| 项目承办单位 | 金融学院 | 采购方式 | 公开招标 |
| 招标内容 | 金融学院LED屏（移动式）系统采购及安装 | | |
| 付款方式 | 验收合格后，支付全部货款的90%，全部货款的10%作为质量保证金，验收合格期满一年经验证无质量问题7日内付清。 | | |
| 供货期 | 中标人在签订合同后，**10个日历日内**。 | | |
| 投标文件份数 | 一套正本四套副本。 | | |
| 履约保证金 | 投标人递交投标文件时，暂不需缴纳投标保证金。中标后，中标人按照如下信息直接缴纳履约保证金人民币**壹万元整￥10000.00**。  南京财经大学开户行信息：  户名：南京财经大学  账号：4301011219100159523  开户银行：工行察哈尔路支行  中标人的履约保证金在履约结束且无履约争议的20个工作日内无息退还。 | | |
| 标书工本费 | 凡参加投标的单位需交纳标书工本费、议标评标费等合计人民币贰佰元整（￥：200元），此款不退还，本校开具正规收据。该项费用在递交投标文件时缴纳。 | | |
| 技术答疑 | 联系人：张老师，联系电话： 86718264,13951883344 | | |
| 投标文件递交 | 递交至：南京财经大学招投标中心  地址：南京市亚东新城区文苑路3号，行政楼405室  接收人：刘老师 联系电话：86718575。  投标文件递交时间：2017年 5 月 23 日上午9：00-10：00**（北京时间）**  投标截止时间：2017年 5 月 23日10时整**（北京时间）** | | |
| 投标有效期 | 投标截止日后60个日历日内有效 | | |
| 评标办法 | 综合评分法 | | |

南京财经大学金融学院LED屏（移动式）系统采购项目

招标文件

南京财经大学金融学院LED屏（移动式）系统采购项目实行公开招标（招标编号：NCZB20170426-货物275），本次招标由学校招投标中心统一组织，学校监察、审计部门全程监督，将按照招投标有关规定开展工作，请各投标人积极配合，认真阅读本招标文件，精心做好相应工作。现将招标有关事项告知如下：

**一、总则**

1、适用范围: 本招标文件仅适合于本次一个标段招标。

2、投标费用：无论中标与否，投标人自行承担投标费用。

3、招标文件的约束力：投标人一旦参加投标即认为接受本招标文件的条件和规定。

**二、项目描述**

金融学院仙林校区会议室采购、安装LED屏系统（移动式）一套（整屏尺寸不小于3.36米×1.92米，整屏分辨率不小于1344×768），可整屏移动，方便便捷。产品质量、环保指标必须符合国家标准和行业规范及招标文件技术参数要求；**免费质保期一年**，质保期内免费上门服务；具体规格、数量、技术参数要求见投标报价表。

**三、投标人资质要求**

1、投标单位必须是在工商行政管理部门和税务部门登记注册的企业，具有独立法人资格，持有效营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）与所经营项目相关的国家及行业规范要求的相关证照；能独立承担法律责任，具有项目必须的技术条件或经营能力，具备法律法规规定的其它条件和良好的信誉，近年来经营正常，无违法违规行为，社会信誉较好。

2、投标人具有同类型项目的成功案例（须提供自2014年4月以来中标通知书或合同），并已按约定履行了相关义务。

3、投标人若非产品生产商，须提供所投产品的原厂代理授权书。

4、投标人需提供法人证明、法人授权委托书、被委托人身份证明。

5、2014年4月1日以后在经营活动中没有违法违规行为和未受行业主管部门处罚的承诺书

6、法律、行政法规规定的其他从事本项目资质条件。

7、本次招标不接受联合体投标。

**四、投标人须知**

1、投标人必须合法经营，遵守国家各项法律法规，遵守学校各项规章制度的有关规定。在校园内的一切活动须服从学校管理部门的统一领导和管理。

2、投标人独立承担经营活动中所产生的债权、债务，独立承担工商、物价、税收、安全等方面的法律责任。

3、投标文件中出现字迹模糊、复印件模糊导致无法辨认的情形，均视为无效投标文件。

4、中标候选人由本校评标小组确定。

5、最低报价不作为中标的唯一条件；未能中标的，本校对其原因不作专门解释。

6、投标人保证，一旦中标，所提供的产品质量符合国家标准，绝不提供假冒伪劣商品；本招标文件明确指定型号、品牌、参数，或明确提出其他各项要求的，投标人保证中标后按要求执行；特殊情况下，做任何更改前必须经我校书面认可；必须提供产品出厂合格证、质保证书、产品说明书等文件，否则招标人有权拒付货款并拒绝退货。

7、投标人保证，一旦中标，本标的订购产品均由原厂自行生产，凡转让定单、贴牌生产的产品，招标人均有权视为不合格产品而拒绝付款。

8、有在本校不良投标或经营记录的投标人，招标人有权取消其投标资格。

9、投标人独立承担安装人员的安全职责，如发生意外，全部责任由投标人负责。

**五、招标文件**

1、招标文件的组成：招标文件由项目描述、投标人资质要求、投标人须知、投标报价函、评标办法、合同主要条款（参考格式）、投标报价函（参考格式）、资质审核索引表、评分索引表等资料组成，投标人必须按照此文件要求规范编制和投递投标文件，否则将有可能导致投标文件被拒绝。投标人被视为熟悉项目所在地的有关情况，包括涉及本项目的法律、法规、行业规范、以及自然环境、气候条件、公共设施等，本招标文件不再对此进行描述。

2、招标文件的澄清：投标人如对招标文件有疑义，可以在投递标书截止日前五天内以信函、传真等书面方式通知到招标人，招标人以书面的方式予以答复，必要时将答复内容分发给其他投标人。

3、投标报价的说明：投标人应仔细研究本招标文件“项目描述”的内容，按要求一次性报出含免费送货上门、免费安装、免费调试、免费质保等的综合单价及总价，其他一切费用由投标人自理，招标人不再另付其他任何费用。

**六、评标办法**

1、投标文件的审查：

（1）投标文件是否满足招标文件的资质要求。

（2）投标文件在出现非实质性错误情况下，按下列原则处理：文字与图表不符时以文字为准;正本与副本不符时以正本为准；金额大写与小写不符时以大写为准；单价与总价不符时以单价为准。

（3）评标小组可以对投标文件中含义不清楚或记算明显有错的投标人进行询标，但投标人不得修改投标文件实质性内容或超越询问范围答复。

2、废标的判定：

有下列情况之一判为废标：

（1）以他人名义投标、串标、投标资料弄虚作假或对招标单位行贿。

（2）投标人资格不符合国家有关规定和招标文件要求。

（3）对招标文件规定的实质性要求和条件未能做出响应。

（4）投标书未经法人签署或加盖企业印章。

（5）附有招标人不可接受的条件。

（6）投标报价高于项目预算的。

（7）不满足加★的技术参数要求的。

3、评定中标候选单位：

评标在学校监察、审计部门监督下进行，本着“公平、公正、科学、竞争”的原则认真评议后确定中标候选人。

本次招标采用综合评分法，采用百分制打分，得分最高者为第一中标候选人。

评分规则：

（1）报价（75分）：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*75，满足招标文件要求的最低有效报价为评标基准价。

（2）投标人银行资信状况（2分）：具有开户行或权威评定机构出具的资信、信用证明的得1-2分；没有的不得分。

（3）投标人同类产品销售业绩（8分）：投标人自2014年4月以来具有同类型产品的成功案例且单个合同总价不低于10万（提供合同复印件，加盖公章，原件备查；提供客户的联系方式）的，一个案例得1分，最多得8分；没有的不得分。

（4）售后服务（7分）：有完善、明确的售后服务承诺的得1-2分；在招标文件规定的免费质保年限的基础上,每延长售后服务一年加2分，最多不超过5分。

（5）招标响应参数（8分）：根据LED屏系统技术参数响应表，打“★”项技术参数的必须满足，其余参数全部满足得8分，负偏离的一项扣1分，扣完为止。

**七、投标文件**

1、投标文件组成：

（1）投标报价函：投标人对招标文件的响应程度及报价表（见附件一）。

（2）资质审核、评分索引表：表格中针对招标文件中资质审核项、评分标准的评分项，投标人依次列明与资质审核项、评分项相对应的投标文件页码（见附件二）。

（3）投标人资质证明：法人证明、法人授权书、被委托人身份证明、自主知识产权证明材料、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一）等（提供复印件，原件备查）。

（4）投标人的生产经营能力证明：制造商的质量管理体系、投标人同类产品销售业绩。

（5）投标人银行资信状况：提供开户行或权威评定机构出具的资信、信用证明。

（6）产品性能及品质：提供所投产品社会知名度、市场占有率及口碑等的佐证材料；提供生产工艺、技术获得国家专利的或所投产品获国家级奖的证明材料。

（7）售后服务：提供完善、明确的原厂售后服务承诺及质保年限。

（8）投标人认为其它需要说明和承诺的材料。

所提供的材料均需加盖单位印章或投标人签字；投标文件不应有涂改，必须修改时应有法人代表签字盖章。

2、招标文件的领取和投标文件的投递

投标文件应一式五份（正本一份、副本四份）。投标文件的正、副本密封在一个外层包封中；包封应写明项目名称、招标编号、投标人名称、法定代表人签字并加盖投标人公章，注明开标前不得开封，包封的粘缝全都用封签密封并加盖单位公章。

投标截止日后恕不再接受投标人投递标书。

**八、投标人承诺对如下内容已完全理解**

1、中标人由本校评标小组综合评分确定。

2、最低报价不作为中标的唯一条件；本校不接受其他任何形式的报价。

3、投标人保证中标后按招标文件明确指定的要求执行。

4、如因招标人原因造成项目调整的，应以招标人的书面确认书为准。

5、投标人对本招标文件其他内容均充分理解，并承诺一旦中标即严格执行，认同招标公告、本招标文件及投标人的投标文件作为合同附件，与合同有同等法律效力。

**九、合同主要条款**

**合 同**

（参考格式）

**签订日期： 年 月 日**

**甲方： 南京财经大学**

**乙方：**

甲方与乙方就下列货物的买卖协商协议一致，订立以下条款共同遵守。

产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额。 台，详见乙方报价单，合同总金额（人民币大写）： 元整，￥： 元

**报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号、规格 | 单位 | 数量 | 品牌 | 单价（元） | 金额  （元） | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计(人民币大写)： 。 | | | | | | | ￥： |

二、 质量要求、技术标准： 符合国家标准和行业规范以及甲方招标文件的技术参数要求。

三、 交货时间、地点、方式： 自合同签订之日起 日内、交货安装地点见甲方招标文件，乙方负责安装到位。

四、 运输方式及费用负担： 由乙方负担。

五、 合理损耗及计算方法： 无

六、 包装标准、包装物的供应与回收： 无

七、 验收标准、方法及提出异议期限: 。

八、 随机备品、配件、工具数量及供应办法： 。

九、 结算方式及期限： 。

十、 产品的保修期及售后服务： 。

十一、 违约责任： 。

十二、 解决合同纠纷的方式：本合同在履行过程中发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成，当事人双方同意由甲方属地法院裁决。

十三、 其它约定事项： 认同甲方招标公告、招标文件及乙方投标文件作为合同附件，与合同有同等法律效力。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方：**南京财经大学** | | 乙方： | |
| 单位名称（章）  单位地址：  法定代表人：  电话：  开户银行：  账号： | 委托代理人： | 单位名称（章）  单位地址：  法定代表人：  电话：  开户银行：  账号： | 委托代理人： |

**有效期限： 年 月 日至 年 月 日**

附注：

1、本合同依法签订，即具有法律效力。双方必须全面履行，任何一方都不得擅自变更或解除；因故需要解除时，应经双方协商一致，依法另立协议。

2、本合同正本一式四份，甲方执三份，乙方执一份，副本 份。

**十、合同签订**

中标人在收到中标通知书之日起五个工作日之内到南京财经大学金融学院签订合同，逾期不签合同的，视为中标人自动放弃，投标保证金不予退还。

南京财经大学招投标中心

2017年 月 日

附件一

**投标报价函格式**

南京财经大学招投标中心：

针对贵方招标编号为： 的招标文件，正式授权 (姓名和职务）代表 （投标单位的名称），提交下述文件正本一式壹份，副本一式肆份。

1、我方已仔细研究了 （项目名称）招标文件及其有效补充文件的全部内容，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利要求；

2、我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定；愿意以我方报价单中所报价格提供相关产品或服务，按合同约定落实执行。

3、我方同意从规定的开标日期起遵循本投标书，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

4、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。

5、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。

6、随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写） 元（¥ ）。

7、我方针对编号为： 的项目投标总价：人民币(大写): 。

（¥ ）。

8、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目内容。

9、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在弄虚作假及其他违规行为。

10、 （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

2017 年 月 日

金融学院LED屏（移动式）系统采购项目投标报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 品名 | 规格/尺寸(mm） | | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | LED 高清显示大屏 | 点间距小于等于2.5mm，点密度160000点/m2，SMD2121表贴三合一LED灯。 整屏尺寸不小于3.36米×1.92米，整屏分辨率不小于1344×768 | | 6.45 | ㎡ |  |  |  |
| 2 | 显示屏控制器 | 具有逐点亮度、色度校正功能。 | | 1 | 套 |  |  |  |
| 3 | 视屏处理器 | 高清多格式信号输入，任意信号淡入淡出切换，1920×1200高清输出，可内置两张LED发送卡，支持上位机软件操控，可脱机的计划任务，彩色显示面板及双向调节旋钮，友好的人机交互界面，支持5路高标清信号的处理，包括：DVI×1，VGA×1，HDMI×1，CVBS×2，可内置LED发送卡，画面进行任意的放大或缩小，完成信号源的全屏显示，允许LED显示屏仅播放与之分辨率大小相同的局部画面，并可在全屏与局部画面间快速切换，支持淡入淡出的特技效果，消除了黑场、蓝屏等不良现象，覆盖包括外部信号与内部解码信号之间的所有信号切换，RS232串口控制，可通过该软件，用户可对设备进行预设，命令机器在指定时间自动完成信号切换、亮度变化等指令。 | | 1 | 套 |  |  |  |
| 4 | 配电系统 | 5KW | | 1 | 套 |  |  |  |
| 5 | 屏体结构 | 主结构采用国标钢材做基础，显示屏需配备移动支架 | | 1 | 套 |  |  |  |
| 6 | 安装调试费 | 产品安装/搬运/调试/脚手架搭建等 | | 1 | 项 |  |  |  |
| **合计（人民币大写）：** | | | ￥ | | | | | |

投标单位法人代表（签字）：

投标单位名称（公章）：

日期： 年 月 日

**LED屏系统技术参数响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件** | **投标文件** | **说明** | **重要参数证明文件响应的具体位置** |
| **技术参数** | **响应具体情况** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：**1、附件三各项要求请逐条应答，若无应答则视为不满足。**

2、投标文件“响应具体情况",指所投产品的技术应答情况。

3、“说明”栏请注明“满足/不满足”，并且标注针对重要技术参数响应的证明文件在投标文件中的页码及具体位置。

附件二

**资质审核索引表**

|  |  |
| --- | --- |
| 资质要求项目 | 所在页码 |
| 1、投标单位必须是在工商行政管理部门和税务部门登记注册的企业，具有独立法人资格，持有效营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）与所经营项目相关的国家及行业规范要求的相关证照；能独立承担法律责任，具有项目必须的技术条件或经营能力，具备法律法规规定的其它条件和良好的信誉，近年来经营正常，无违法违规行为，社会信誉较好。 |  |
| 2、投标人具有同类型项目的成功案例（须提供自2014年4月以来中标通知书或合同），并已按约定履行了相关义务。 |  |
| 3、投标人若非产品生产商，须提供所投产品的原厂代理授权书。 |  |
| 4、投标人需提供法人证明、法人授权委托书、被委托人身份证明。 |  |
| 5、2014年4月1日以后在经营活动中没有违法违规行为和未受行业主管部门处罚的承诺书 |  |

**备注：以上的资格/资质证书均须在有效期内；要求提供的复印件均须加盖公司公章。**

**评分索引表**

|  |  |
| --- | --- |
| 评分项 | 所在页码 |
| （1）报价（75分）：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*75，满足招标文件要求的最低有效报价为评标基准价。 |  |
| （2）投标人银行资信状况（2分）：具有开户行或权威评定机构出具的资信、信用证明的得1-2分；没有的不得分。 |  |
| （3）投标人同类产品销售业绩（8分）：投标人自2014年4月以来具有同类型产品的成功案例且单个合同总价不低于10万（提供合同复印件，加盖公章，原件备查；提供客户的联系方式）的，一个案例得1分，最多得8分；没有的不得分。 |  |
| （4）售后服务（7分）：有完善、明确的售后服务承诺的得1-2分；在招标文件规定的免费质保年限的基础上,每延长售后服务一年加2分，最多不超过5分。 |  |
| （5）招标响应参数（8分）：根据LED屏系统技术参数响应表，打“★”项技术参数的必须满足，其余参数全部满足得8分，负偏离的一项扣1分，扣完为止。 |  |

附件三

LED屏系统技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| **说 明** | **技 术 指 标 参 数** |
| **1、像素管单元箱** | 1）物理点间距：2.5 mm  2）物 理 密度：160000点/m2  3）发光点颜色：1R1G1B  4）基 色：1红+1绿+1蓝  5）单元板尺寸：(宽)160mm×(高)160mm  6）单元板分辨率：(宽)64点×(高)64点 |
| **2、供电** | 1）工作电压：AC220V±10％，50Hz（三相五线制）  2）平均功耗：400 W/m2  3）最大功耗：≤1200 W/m2  4）接 触 电流：≤3.5mA。 |
| **3、控制系统** | 1）控 制 主机：CPU2.0G，1G内存，80G硬盘，或同档次计算机以上  2）操 作 系统：WIN 98/ 2000/ NT/XP  3）控 制 方式：同步控制  4）显 示 卡：DVI显卡  5）编 辑 卡：PCTV卡 |
| **4、主要技术参数** | 1）驱 动 器件：采用LED专用驱动器件  2）★驱 动 方式：恒流驱动，**驱动电流≥45mA**  3) 可视角度：水平≥165°；垂直≥165°  4）刷 新 频率：≥1920Hz  5）灰度 ：65536级  6）白平衡亮度：≥800cd/㎡  7）亮度：100-800cd/m2(0 -100%无极可调)  8）色温：6500K  9）亮度调节方式：软件调节100级可调  10）视 频 信号：PAL/NTSC  11）视频输入/输出方式：八路输入  12）控制系统采用：PCTV非线性编辑卡＋DVI显卡＋全彩控制卡  13）平均无故障时间：≥10000小时  14）寿 命：10万小时  15）平 整 度：任意相邻像素间≤0.5mm  模块拼接间隙<0.5mm  16）亮度调节：红、绿、蓝各0-255可调。  17）均 匀 性：像素光强、模块亮度均匀，相邻像素之间≤5%，相邻模块之间：≤3%  18）单点像素矫正  19）杂点率：＜0.0001无长亮点。  20）播放内容：文本文件，WORD文件，所有图片文件（BMP／JPG／GIF／PCX．．．），所有的动文件（MPG ／MPEG／MPV／MPA／AVI／VCD／SWF／RM／RA／RMJ／ASF．．．）。  21）开关电源负荷：5V/40A  22）计算机显示模式：800×600，1024×768  23）有效通讯距离：≤120m（超五类双绞线，无中继），  多模光纤500m，单模光纤20km  24）检测：亮度、温度以及湿度可自动调节。  25）工作环境：环境温度：存储 -40℃~+85℃  26）相对湿度：25%~95%RH  27）控制方式：通过控制软件可将显示单元中每一个像素点与控制画面中每一控制点一一对应。逐点校正：可通过控制系统对显示系统每个像素点进行亮度及色度校正。校正后亮度变化≤10%。  28）控制接口：网络RJ45,任意网络节点均可高速控制 |
| **6、软件** | LED通用播放软件 |
| **7、防护功能** | 防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击，防电磁干扰，同时电源具有过流、短路、过压、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 |
| **8、视频信号** | RGBHV.YC.CVBS.GBR.YpBP.VGA.SVGA.XGA.SXGA.UXGA(1600\*1200)和SDI信号输入。 |
| **9、拼装结构** | 单元模组化结构设计，屏面采用模组-显示屏组合拼装结构，组装方便。 |
| 整屏无缝拼接，多个播放窗口不同组合时，所有播放窗口均不得出现屏幕物理拼缝及光学拼缝。 |
| **10、显示功能** | 显示应清晰稳定，显示模块应具备动画、文字显示功能，全亮无盲点，失控率小于万分之三。 |
| **11、其他要求** | LED屏生产厂家在南京有独立分支机构 |
| 播放窗口大小可根据用户需要通过软件调整。 |
| **★显示单元设计：具有ISO9001-2000质量体系认证。质量可靠、技术先进、便于安装与维护。显示系统采用独立单元结构，结构设计合理，安装简单及方便拆卸维护** |
| **★安装方式:主结构采用钢架结构，显示屏需配备移动支架（投标时提供移动支架结构示意图）。** |
| **★LED屏须具有国家CCC、ISO、EMC 或FCC、CB、ROHS、LVD产品认证（需提供证明材料）。** |
| **★LED屏须采用恒流驱动，LED屏生产厂家须有集成电路设计企业认证资质（需提供证明材料）。** |

附件四

**回 执**

请有意参与我校金融学院LED屏（移动式）系统采购（NCZB20170426-货物275）招标项目的投标单位在收到招标文件后填写以下回执并加盖公章，于2017年5月18日前传真至025-86718579 报名，以便我校安排下一步工作。

公司名称（加盖公章）： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 联系人 | 电话 | 手机 | 资质条件是否满足 | 是否参与投标 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |