招标文件编号：BS2019068

**江苏省南通卫生高等职业技术学校**

**学生宿舍楼LED大屏采购项目招标文件**

江苏省南通卫生高等职业技术学校（以下简称招标人）拟对学生宿舍楼LED大屏项目进行招标，欢迎符合资格的单位（以下简称投标人）参加投标。

**一、招标文件编号：BS2019068**

**二、投标供应商资格要求**

1、具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有与采购货物相应的经营资质，履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、法定代表人为同一个人的两个及两个以上的公司，母公司、全资子公司及其直接控股或者间接控股关系公司，不得同时投标；

3、本项目不接受联合体投标及投标后转包、分包行为。

三、项目需求

见附件4。

**四、项目价格与报价**

**1、本项目供应商报价时需含人工费、设备费、安装费、税金等全部费用，包括设备调试费用、人员培训费及提供服务所需设备、配件等设备辅材等一切费用。本项目为固定总价，**请投标人认真按照要求报价。因报价和质量原因引起的损失，由投标人自行承担。

**2、本项目最高限价14.7万元。投标人需根据采购清单分项报价，后汇总报价（见附件）。**

**3、本项目招标文件售价300元/份，投标时递交，过后不退。**

**五、其他**

1、签定合同**：**自采购中心中标（成交）通知书发出之日起15个工作日内按时签约。

2、付款：项目验收合格后支付合同总额的90%，合同质保期满后付清剩余款项。

3、交货期（服务时间）：30天，自签订合同之日起开始。

4、交货（服务）地点：江苏省南通卫生高等职业技术学校。

5、质保期限：1年。

6、验收或考核的方案：安装调试完成后由学校采购办组织验收。

7、售后服务及其他（含安装、调试、培训、维护等）

**LED显示屏产品叁年免费保修，终身维护！**

其中包括：

1、设备运行故障进行处理；

2、免费更换故障部件；

3、免费培训电脑操作、电路维护等方面人员；

4、保修期内人为因素或自然不可抗拒因素造成的损坏不属保修范畴；

5、显示屏采取终生维护，保修期满后如需维护只收工本费。

**六、投标须知**

（一）供应商如有疑问，应在发布招标公告和招标文件后3日内以书面形式提出询问或疑问，未在规定的3日内提出询问或疑问的，视同供应商理解并接受本招标文件所有内容。供应商不得在招标结束后针对招标文件所有内容提出质疑事项。非书面形式的不作为日后质疑提出的依据。

（二）招标文件的澄清、修改、答疑

1．招标人有权对发出的招标文件进行必要的澄清或修改。

2．招标人可视情取消、延长相关时间，不负责解释。

3．招标人对招标文件的澄清、修改将构成招标文件的一部分，对供应商具有约束力。

4．供应商由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

5．招标人视情组织答疑会。

（三）投标人自行承担投标发生的所有费用，招标人不收取任何费用。

（四）投标保证金

1、投标人缴纳投标保证金2000元，中标后即转为履约保证金。投标保证金在投标时由投标人以现金形式提交保证金，保证金在投标时提交由招标人查验。

2、投标人在递交投标材料时，未提交保证金查验的，视为放弃本次投标资格。

3、缴纳保证金的投标人无故未参加投标的，招标人有权没收其保证金作为违约金。

4、未中标的投标人保证金在开标结束后现场原额退还；中标人保证金在合同签订后转为合同履约保证金，项目验收合格交付后原额退还，合同另有规定的除外。

5、中标人无正当理由拒绝签订合同的，招标人有权取消其中标资格，并有权扣除其投标保证金作为违约金。

**（五）投标文件编制**

1、编制须知

（1）投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的下列要求编制投标文件。

（2）招标人不接受电话、传真等形式的投标。

2、编制要求

投标文件装订牢固、装订成册。不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订。投标文件不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须经投标文件签署人签字并加盖供应商公章。

投标文件分为正本一份，副本一份，并注明“正本”和“副本”字样。正本与副本如有差异，以正本为准。正本和副本分别密封并在封签处加盖单位公章，并在封面上注明投标项目，投标人、联系电话等信息。**投标报价单须另用小信封密封，放入投标文件正本内，并在封面著名投标人，联系人，联系电话等信息。**

**投标文件正本和副本包含以下第一、第二部分内容。**

**第一部分，资格审查部分，**应包括下列内容，不得有缺项和漏项，否则作为废标认定。 所有材料复印件必须加盖单公章。

（1）投标文件目录。

（2）投标人营业执照（复印件加盖公章）。

（3）法定代表人授权委托书及法定代表人和受委托人身份证复印件（法定代表人亲自参加招投标的除外）。

（4）供应商近三年没有重大违法记录的书面声明（加盖供应商公章）；

（5）供应商投标及售后服务承诺书（格式见附件3，原件加盖供应商公章）；

**第二部分 投标报价单。**投标报价单须另用小信封密封，放入投标文件正本内，并在封面著名投标人，联系人，联系电话等信息。

**（四）投标**

（一）投标截止时间：2019年12月31 日9时。

（二）递交投标文件地点：新校区行政楼1406号房间（振兴东路288号）

（三）投标联系人及电话：朱老师13912273137。

项目联系人及电话;申老师 13921603300

**以上时间和地点如有变动，招标人有权进行变更并通告，请投标人关注报名现场变更信息。**

**七、开标**

（一）开标时间：2019年12月 31 日9时。

开标地点：新校区行政楼1406号房间（振兴东路288号）

**以上时间和地点如有变动，招标人有权进行变更并通告，请投标人关注报名现场变更信息。**

（二）由招标人组织开标，投标人的法定代表人或授权人持有效身份证参加开标会。

（三）如评委会认为有必要，供应商按评委会的要求作陈述、演示、答疑及澄清其投标内容。时间由评委会掌握。重要澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

（四）无效投标的认定

（1）投标文件未按照招标文件规定装订、密封、签署、盖章的。

（2）不具备招标文件中规定的投标人资质要求的。

（3）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

（六）关于流标的认定

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家的。

（2）出现影响采购公正的违法违规行为的。

（3）投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的。

（4）因重大原因，采购活动取消的。

**评标小组保留可以认定为无效投标或者流标的其他情况。**

**八、中标**

（一）中标通知

1、采用价格单因素法。报价最低的投标人作为中标候选人，若中标单位放弃资格，由中标第二候选人单位中标，以此类推。

2、中标结果在江苏省南通卫生高职校网站上公示或电话告知。

3、评标结束确定中标并公示结束后，招标人将通知中标人签订合同。

4、投标文件将入档封存，恕不退还。未中标投标人及时办理退保证金手续。

5、如中标候选人自行放弃中标的，或在公示期间被举报有违规行为经查证属实的，则取消中标候选人资格，并没收其投标保证金。

（二）合同签订

1.中标人从收到中标通知的十五日内与招标人签订合同，合同主要条款见招标书项目要求主要内容。

2.招标文件、中标人的投标文件等均为签订合同的依据。

3.其它相关事宜另行约定。

**九、投标文件有效期**

中标人的投标文件具有与合同相同的有效期。其它投标人的投标文件在招标人与中标的投标人签订合同后，自然失效。

江苏省南通卫生高等职业技术学校

大宗物资与服务采购管理办公室

2019年12月25日

附件：投标文件格式（请供应商根据评分标准组织资料，要求目录清晰、内容完备，便于评委会评审。因文件不清晰或提供的材料（复印件）模糊，以致三分之二以上评委会成员无法判断，而影响评审的责任由供应商自行承担。）

附件1

法定代表人授权委托书及委托双方身份证复印件

江苏省南通卫生高等职业技术学校：

兹授权 （被授权人的姓名）代表我公司参加 项目的采购活动，全权处理一切与该项目投标有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

附：被授权人情况：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字）

年 月 日 年 月 日

被授权人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

附件2

投标报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 金额（元） | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 总报价 | 人民币（大写） 元整  （¥ ） | | |

法定代表人或被授权人（签字）：

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

注：总报价（以人民币计价）应包含实施该项目所有费用。

附件3

供应商投标承诺书

江苏省南通卫生高等职业技术学校：

（供应商全称）授权（姓名）（职务）为全权代表，参加江苏省南通卫生高等职业技术学校 项目有关活动，并宣布同意如下：

1．我方资格条件完全符合政府采购法和本次招标要求，同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料；

2．按招标要求，我方自愿参与江苏省南通卫生高等职业技术学校 项目的资格审查；

3．我方已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，认可并理解招标文件规定内容，由于理解偏差产生的后果由我方承担；

4．我方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；

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责任和义务；

6．我方决不提供虚假材料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，决不与招标人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通，决不向招标人、政府招标代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不在采购过程中与招标人进行协商谈判，决不拒绝有关部门监督检查，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

与本投标有关的正式联系方式为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

授权委托人签字：

职务：

供应商名称：（加盖单位公章）

日期： 年 月 日

附件4：

一、采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 室内P2.5全彩 | 1、★亮度：每平方亮度≥800cd；  2、水平视角：140°；  3、灰度等级：≥65536级；  显示颜色：红、绿、兰各256色，共16777216种颜色；  4、★图像传输速度：≥60帧/秒；  5、★屏幕刷新速率：>1920HZ ；  6、亮度调节方式：软件调节256级可调；  7、非线性校正（GAMMA）：10级可调；  8、视频输入方式： Video及S-video；  9、控制系统采用：DVI显卡＋数据采集卡+数据接受卡；  10、★平均无故障时间：>5000小时；  11、★屏幕寿命：10万小时；  连续工作时间：>24小时；  12、平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；模块拼接间隙<1mm ；  13、均匀性：像素光强、模块亮度均匀；  14、开关电源负荷：5V/40A；  计算机显示模式： 1024×768 1920\*1080；  15、常亮点：无；  16、图像切换：VGA同步同帧；17、相对湿度：≤65%；  18、平整度：≤±1mm。 | 14.16 | ㎡ | 长3.072m m×高1.536m，共计3块。 |
| 2 | 同步发送卡 | 1、专业BS架构，可通过百兆网口/WiFi/4G模块接入网络，进行云集群管理；  2、最大带载面积65万点；最宽4096像素，最高1536像素，尺寸可灵活设置；  3、自带8G内存，用户可用5G存储容量，支持USB播放； 全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式。  安全可靠；  4、全部采用工业级元器件，产品稳定可靠；  5、系统权限认证，数据通道加密；  6、多级权限管理，节目审核后发布；  7、播放内容实时监测，运行状态及时反馈。 8、智能控制，管理方便： 支持U盘即插即播； 9、可配置为WiFi热点，支持PC、手机、Pad等智能终端进行管理； 10、支持运行环境温度、湿度、亮度等参数监测，自动调节显示屏亮度。 11、节目管理，操作简单： 沿用LEDVISION进行节目编辑，功能全面，操作灵活方便；  12、支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；  13、支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等； 支持多节目页播放。 | 3 | 套 |  |
| 3 | 接收卡 | 板载16组75接口输出，无需转接板，节约成本，8扫屏体控制高192行，16扫控制高384行。基本功能同标准卡。 | 36 | 张 |  |
| 4 | 视频处理器 | 具有2类视频输入接口，包括1路HDMI，2路DVI； 输入分辨率：最高可达1920\*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 视频输出带载能力：131万像素，最宽可达4096点，最高可达2560点 支持视频源任意切换，画面缩放； 支持画面偏移； 双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 支持多设备任意拼接级联，严格同步； 支持亮度、色温调节； 支持低亮高灰； 支持HDCP1.4；  1、视频处理设备可支持4K@60HZ信号输入，并提供4K视频设备软件著作权证书； 2、视频控制设备可支持250N恒定作用力，外部防护罩可承受250N+10N的恒定作用力持续5S； 3、视频控制设备具有抗电强度，避免电磁干扰； 4、为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接、同时连接； 5、视频控制设备可支持EUT的连接方法； 6、为适应高清视频的高带宽,控制系统专业主控具备高带宽数字内通保护技术。 7、为保证控制系统专业主控在高温或者低温情况下正常运行。 | 3 | 套 |  |
| 5 | 电源 | 5V40A200W，显示屏专用 | 54 | 台 |  |
| 6 | 播放盒 | 1、★处理器：intel Celeron J1900睿频：四核2.0GHZ （睿频2.42GHZ）；  2、★显示芯片：Intel HD Graphi  cs 支持1080P；  3、★内存：4\*DDR3L 支持双内存通道；  4、★硬盘：1\*msata SSD 1\*2.5 SATA 64G；  5、网卡：1\*1000M RJ45 网口；  6、声音输出：Realtek ALC662 1\*Mic in,1\* Line outUSB接口：4\*2.0USB，2\*3.0USB  7、显示输出：1\*VGA，1\*HDMI；  8、支持设置：网络启动、网络唤醒、通电开机、定时开机；  支持系统：Win7、Win8、Win10、Linux。  ★为保证系统兼容性，投标产品应能够无缝接入学校现有全媒体视频传输综合平台，须提供产品生产厂家出具的与原有平台无缝对接承诺函并加盖原厂公章。 | 3 | 台 |  |
| 7 | 音响功放 | 4寸8Ω定阻音箱\*2台+120W功放\*1台 | 3 | 套 |  |
| 8 | 配电箱 | 显示屏专用 | 3 | 套 |  |
| 9 | 工程布线 | 从控制室至显示屏内，强弱电：电源线、通讯线（超五类网络线） | 3 | 项 |  |
| 10 | 钢结构 | 脚手架、人工/材料费（国标）、钢结构焊接、镀锌方管焊制304不锈钢包边 、含外框尺寸：宽2.98m×高1.7m=5.07㎡、框架厚度≤20CM | 14.16 | ㎡ |  |
| 11 | 屏体拼装 | 人工费，调试培训 | 14.16 | ㎡ |  |