**招标文件编号：BS2021084**

**江苏省南通卫生高等职业技术学校**

**十一号楼宿舍楼广播系统项目招标文件**

江苏省南通卫生高等职业技术学校（以下简称招标人）拟对学校十一号宿舍楼广播系统项目进行招标，欢迎符合资格的单位（以下简称投标人）参加投标。

**一、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；具有与招标项目相应的资格，营业执照经营范围中含有建筑智能化施工或者广播系统经营施工安装相关内容；具有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。

**二、项目需求**

江苏省南通卫生高等职业学校新建宿舍楼共计11层，需每层两侧安装IP广播，交换机放置于6层弱电间，利用现有光纤传输至校广播中心；电源集中在新宿舍楼配电间取电，布线利用现有桥架走线；在宿舍管理区设置IP广播呼叫站。

详细配置如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 技术参数 | 推荐品牌 | 单位 |
| 1 | 网络寻呼话筒（网络寻呼话筒嵌入式软件） | 1 | 1、采用ARM、DSP集成架构，内置5W扬声器，7寸电容触摸屏，8G内部存储，外置鹅颈麦克风输入； 2、基于TCP/IP协议的流媒体网络音频技术，接入网络即可进行广播讲话、音乐播放，支持跨网使用； ★3、可配置任一网络终端至话筒节目源，开关、音量可调，CD级音频采集，数字音频采播延时小于20ms； 4、广播讲话支持演讲稿模式，可读取本地存储的文本文档，字体大小可调； 5、内置音乐播放器，支持常见音频格式，支持U盘，TF卡输入，可与多媒体输入混音，实现本地及远程播放； 6、提供寻呼对讲通讯录，可呼叫网内寻呼话筒及终端，呼叫铃声与彩铃可自定义，支持多人全双工对讲； 7、话筒可用分组、终端范围可配，广播使用优先级可调，能够远程管理系统内广播分区； 8、可通过Web页面远程升级固件，功能拓展方便灵活。 △产品必须通过国家3C安全体系强制认证与相应软件著作认证，需提供第三方检测报告，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | BCKK、SC、戴阳 | 台 |
| 2 | 网络广播音箱 | 22 | 1、内置2\*10W数字音频放大模块，双4寸全频高品质扬声器单元，支持本地麦克、线路、WIFI输入，无源辅音箱输出，立体扩声； 2、接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容，通过WIFI等方式能够实现移动端人声扩音； 3、可配置终端至任意指定节目源，开关、音量、均衡可控，工作异常时能够自动续播末次任务； 4、终端号、音量及工作状态可在主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看； 5、可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式与当前时钟； 6、可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活。 △产品必须通过国家3C安全体系强制认证，提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明，以上材料需提供复印件并加盖生产厂家公章。 | BCKK、SC、戴阳 | 只 |
| 3 | 扬声器管理软件 | 1 | 1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用； 2、全网络信号接收：可任意接收来自服务器的广播节目，包括寻呼、消防警报等； 3、固定IP地址：终端有固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失,IP地址可通过软件进行修改； 4、音量控制：支持点对点终端通道音量调节，提供全体音量控制开关，一键发送； 5、数字音频调节：全数字高音、低音和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确； 6、网络终端管理：可监测网内所有终端的工作状态，并对各终端进行IP地址、时间、别名及音量大小设置； 7、随机背景音乐：指定背景音乐目录随机播放，避免重复播放同一乐曲。 △为保证广播系统的稳定性，所投“扬声器管理软件”必须为国家版权局认定登记的正版软件，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | BCKK、SC、戴阳 | 套 |
| 4 | 24口交换机 | 1 | 24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP 交流供电 包转发率（整机）：66Mpps/108Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps | 华为、华三、锐捷 | 台 |
| 5 | 网线 | 6 | 六类非屏蔽双绞线 | 国产优质 | 箱 |
| 6 | 电源线 | 1000 | RVV2\*1.0 | 国产优质 | 米 |
| 7 | 光模块 | 1 | 8个10/100/1000 Base-T以太网端口，2个千兆SFP 交流供电 包转发率：27Mpps/84Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps | 华为、华三、锐捷 | 对 |
| 8 | 辅材 | 1 | 管材、接头、固定件、跳线等 | 国产优质 | 批 |
| 9 | 安装调试费 | 1 |  |  | 批 |

（1）投标人提供的所有投标资料（含资质及产品各项功能证明材料等）必须真实可靠，中标单位需在中标后3日内提供佐证材料原件进行核验，否则予采购人有权拒签合同，并列入政府采购违法失信行为记录名单，如有违法行为的须承担相应法律责任。

（2）所投品牌是非建议品牌的，其性能参数必须不低于清单中的参数要求，并提供①所投型号产品的技术白皮书，②所投型号产品的官网链接和参数截图（含完整网址），③所投产品的生产许可证，且①②③的复印件必须加盖原厂红章，三分之二以上专家认定符合本次项目需求的方可认可。

（3）参数要求中需提供的技术文件，投标响应时应按上表要求提供。

（4）质保期限：设备原厂两年质保。中标后签订合同前需提供设备原厂盖章确认的原厂质保函原件，否则视为供应商虚假应标，采购人有权拒签合同，供应商承担由此产生的损失和后果。

**三、项目价格与报价**

**1、本项目供应商报价时需含人工费、旧设备拆除费、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：5万元。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100元/份，投标时递交，过后不退。**

**四、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）：25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：2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。

**五、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）投标人需进行现场踏勘。招标人组织集中踏勘，集中踏勘时间为2021年9月27日上午10时，踏勘联系部门：现教中心；联系人：申老师13921603300，过时不再组织踏勘。投标人一旦递交投标文件，视为投标人已经明确知悉施工现场和现场交通的全部情况和风险，并已综合考虑到报价中。施工中不得对施工场地和交通情况提出要求、变更或索赔。投标人提供经过招标人签字盖章的现场踏勘证明函，格式自拟。

（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）（附件一）。

（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），格式自拟。

（5）投标人提供与现有系统无缝对接承诺函，格式自拟。

（6）投标人提供经过招标人签字盖章的现场踏勘证明函，格式自拟。

（7）供应商投标承诺书（附件三）。

（8）所投主要产品原厂针对本项目2年质保函（加盖原厂公章）。

**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。

**六、投标**

（一）投标截止时间：2021年9月 29 日9时30分。

（二）递交投标文件地点：新校区行政楼1408室（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：2021年9月 29 日9时30分。

开标地点：新校区行政楼1408室（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

2021 年9月22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 | 设备名称 | 数量 | 技术参数 | 推荐品牌 | 单位 | 价格 |
| 1 | 网络寻呼话筒（网络寻呼话筒嵌入式软件） | 1 | 1、采用ARM、DSP集成架构，内置5W扬声器，7寸电容触摸屏，8G内部存储，外置鹅颈麦克风输入； 2、基于TCP/IP协议的流媒体网络音频技术，接入网络即可进行广播讲话、音乐播放，支持跨网使用； ★3、可配置任一网络终端至话筒节目源，开关、音量可调，CD级音频采集，数字音频采播延时小于20ms； 4、广播讲话支持演讲稿模式，可读取本地存储的文本文档，字体大小可调； 5、内置音乐播放器，支持常见音频格式，支持U盘，TF卡输入，可与多媒体输入混音，实现本地及远程播放； 6、提供寻呼对讲通讯录，可呼叫网内寻呼话筒及终端，呼叫铃声与彩铃可自定义，支持多人全双工对讲； 7、话筒可用分组、终端范围可配，广播使用优先级可调，能够远程管理系统内广播分区； 8、可通过Web页面远程升级固件，功能拓展方便灵活。 △产品必须通过国家3C安全体系强制认证与相应软件著作认证，需提供第三方检测报告，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | BCKK、SC、戴阳 | 台 |  |
| 2 | 网络广播音箱 | 22 | 1、内置2\*10W数字音频放大模块，双4寸全频高品质扬声器单元，支持本地麦克、线路、WIFI输入，无源辅音箱输出，立体扩声； 2、接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容，通过WIFI等方式能够实现移动端人声扩音； 3、可配置终端至任意指定节目源，开关、音量、均衡可控，工作异常时能够自动续播末次任务； 4、终端号、音量及工作状态可在主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看； 5、可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式与当前时钟； 6、可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活。 △产品必须通过国家3C安全体系强制认证，提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明，以上材料需提供复印件并加盖生产厂家公章。 | BCKK、SC、戴阳 | 只 |  |
| 3 | 扬声器管理软件 | 1 | 1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用； 2、全网络信号接收：可任意接收来自服务器的广播节目，包括寻呼、消防警报等； 3、固定IP地址：终端有固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失,IP地址可通过软件进行修改； 4、音量控制：支持点对点终端通道音量调节，提供全体音量控制开关，一键发送； 5、数字音频调节：全数字高音、低音和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确； 6、网络终端管理：可监测网内所有终端的工作状态，并对各终端进行IP地址、时间、别名及音量大小设置； 7、随机背景音乐：指定背景音乐目录随机播放，避免重复播放同一乐曲。 △为保证广播系统的稳定性，所投“扬声器管理软件”必须为国家版权局认定登记的正版软件，并提供复印件加盖生产厂家公章。 | BCKK、SC、戴阳 | 套 |  |
| 4 | 24口交换机 | 1 | 24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP 交流供电 包转发率（整机）：66Mpps/108Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps | 华为、华三、锐捷 | 台 |  |
| 5 | 网线 | 6 | 六类非屏蔽双绞线 | 国产优质 | 箱 |  |
| 6 | 电源线 | 1000 | RVV2\*1.0 | 国产优质 | 米 |  |
| 7 | 光模块 | 1 | 8个10/100/1000 Base-T以太网端口，2个千兆SFP 交流供电 包转发率：27Mpps/84Mpps 交换容量：336Gbps/3.36Tbps | 华为、华三、锐捷 | 对 |  |
| 8 | 辅材 | 1 | 管材、接头、固定件、跳线等 | 国产优质 | 批 |  |
| 9 | 安装调试费 | 1 |  |  | 批 |  |
| 合计 | | | | | |  |

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