江苏信息职业技术学院

招 标 文 件

项目名称**:团委广播设备采购项目**

 项目编号**：2018091302**

江苏信息职业技术学院招投标中心

 2018年09月25日

目 录

一、投标邀请--------------------------------------- （2）

二、投标人须知---------------------------------------（4）

三、招标货物及有关说明------------------------------（11）

四、合同主要条款------------------------------------（13）

五、附件 ------------------------------------------（14）

**第一部分投标邀请**

江苏信息职业技术学院招投标中心受学校委托，就团委广播设备采购项目进行比选招标，现邀请合格投标人参加投标。本次招标的相关信息如下：

**一、 招标项目名称：团委广播设备**

**二、 招标项目编号：**2018091301

**三、 招标货物品名、数量及技术规格：**

**详见本招标文件第三部分“招标货物及有关说明”**

**四、最高限价9.9万元（人民币）**

**五、合格的投标人**

参加本次招标活动的投标人除应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定外，还必须具备以下条件：

1、未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2、本项不接受联合体投标。

六、投标人资格审查方式：资格后审。

**七、招标文件获取：**投标人自行下载。

**八、投标报名确认：**潜在投标人如确定参加投标，请务必于2018年11月15日11时00分前将“报名投标确认函”（格式见招标文件第五部分“附件1”）填写完整后，传真至江苏信息职业技术学院招投标办公室。

**如潜在投标人未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。**

**九、投标时间：**2018年11月19日09时00分-9时30分

**十、开标时间：**2018年11月19日09：30。

**十一、投标与开标地点：**江苏信息职业技术学院行政楼102室。

与本次招标有关的事宜请按下列通讯方式联系：

单位部门：江苏信息职业技术学院招投标中心

联系地址：江苏省无锡市钱藕路1号 邮政编码：214153

联系电话：0510-83298386 传真：0510-83298386

联系人：王老师

 江苏信息职业技术学院

 招投标中心

 2018年11月12日

**第二部分 投标人须知**

**一、招标文件**

**1.1.**名词定义

本招标文件中的招标人、投标人、中标人分别指：

（1）招标人指江苏信息职业技术学院，亦称买方。

（2）投标人指响应招标并具备相应资质的参与投标的制造（厂）商、代理商。

（3）中标人指最后中标的投标人，亦称卖方。

**1.2.** 招标文件的组成

本招标文件由下列部分组成：

（1）投标邀请

（2）投标人须知

（3）招标货物及有关说明

（4）合同主要条款

（5）附件目录及格式

**1.3.** 招标文件的澄清

如投标人对招标文件的某些内容有疑问，应在投标截止时间3日前以书面形式传真通知招标人，招标人将予以书面答复。招标人认为有必要时，可将答复内容（包括疑问内容，但不包括疑问来源）在江苏信息职业技术学院网站上公开发布。

**1.4.** 招标文件的补充和修改

（1）招标人有权在投标截止时间3日前对招标文件进行补充和修改，补充和修改的内容在江苏信息职业技术学院网站上公开发布。补充和修改的内容作为招标文件的组成部分，对投标人具有同等约束作用。

（2）如招标文件的补充和修改对投标人准备投标的时间有影响，招标人有权决定推迟投标截止时间和开标时间。

**二. 投标文件**

**2.1.**投标文件的语言

（1）投标文件及来往函件均应使用中文。

（2）**授权文件、样本等非中文材料，其中的要点应附有中文译文。**

**2.2.** 投标文件的组成

投标人编写的投标文件包括以下部分：

（1）目录索引

（2）投标函（格式见附件2）

（3）投标报价总表（格式见附件3）

（4）配置清单及分项报价表（格式见附件4）

（5）售后服务承诺书

（6）投标人资格证明文件（详见**2.3）**

（7）投标人认为需要陈述的其他内容

**2.3.** 投标人资格证明文件

经国家工商行政管理机关注册的企业法人。提供投标单位的企业法人营业执照复印件、税务登记证副本复印件，已执行三证合一，按新政策执行；

**以上资格证明文件的复印件均需加盖投标人公章**

**2.4.**投标文件的形式及签署

（1）投标人需提交投标文件正本1份、副本4份，并在**投标文件的封面上**明确标明投标文件正本和副本。如投标文件正本与副本有不同之处，以正本为准。

（2）投标文件正本与副本均应使用A4型纸打印，图表等可按同样规格的倍数扩展，且经授权代表签署。

（3）投标文件不应有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，修改处必须由原授权代表签署。

**2.5.** 投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件用封套加以密封，在封口处粘帖密封条，盖骑缝公章，并在封套上标明：

（1）收件人：江苏信息职业技术学院招投标办公室

（2）招标项目编号：

（3）招标项目名称：

（4）投标人名称：

（5）投标人地址：

（6）联系电话：

（7）开标之前不得启封

没有按上述规定密封和标记的投标文件，招标人将不承担投标文件错放或提前开启的责任，由此造成提前开启的投标文件招标人将予以拒绝。

**三、投标细则**

**3.1.** 投标货物

投标货物必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的规格、性能和质量的要求，达到国家或行业规定的标准，属于国家强制认证的产品的必须通过认证。

**3.2.** 投标报价

（1）投标总价应是完税后（免税进口货物除外）的用户地交货价，其中应包含运输、搬运、安装调试、保修等全部费用。

（2）国（境）内供货的货物以人民币报价；

（3）价格条件：国（境）内供货的货物报到江苏信息职业技术学院交货的交货价；

**3.3.** 投标文件的递交

（1）投标人应仔细阅读招标文件的所有内容并作出实质性的响应，同时按招标文件规定的要求和格式，提交完整的投标文件。

（2）投标文件应在投标截止时间前送达江苏信息职业技术学院102室，**逾期送达或未送达指定地点以及未按招标文件要求密封的投标文件，招标人将拒收或不启封退给投标人。**

（3）招标人不接受电报、电话、传真及电子邮件投标。

**3.4.**投标文件的修改和撤回

（1）投标截止时间后投标文件不得修改。

（2）投标截止时间前投标人可以撤标，但在投标截止时间后不允许撤标。

**3.5.**联合投标

本次招标不接受联合体投标。

**3.6.** 投标有效期

从投标截止时间起，投标有效期为**90**天。

**3.7** 招标终止

投标截止后，如投标人少于3个，招标人有权选择其他采购方式并终止本次招标。

**四、开标、评标**

**4.1.** 招标人按规定的时间和地点进行公开开标，投标人可派代表（持授权代表身份证明）参加。**投标人未派代表参加开标的，视为默认开标结果。**

**4.2.** 开标时，招标人将邀请投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、交货期等投标文件的主要内容。

**4.3.** 招标人组织用户代表和有关技术、经济方面的专家组成评标小组进行评标。

**4.4.** 在详细评标之前，招标人和评委要对投标人的投标资格以及投标是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应进行审查。

**4.5.** 对招标文件的实质性要求和条件作出响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件、指标和规格相符，没有重大偏离的投标。招标人和评委判定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

**4.6.** 投标文件出现（但不限于）下列情况之一的，由评标小组评审后作无效投标或废标处理：

（1）没有实施能力投标的；

（2）不具备招标文件规定的资格条件及未按招标文件规定的要求提供资格证明文件的；

（3）无法定代表人签字或盖章，签字人无法定代表人有效授权的；应加盖投标人公章而未盖章的；

（4）投标有效期不足的；

（5）同一投标人提交两个及以上投标报价的；

（6）投标报价不合理明显低于成本的；

（7）指标和参数不满足招标要求的；

（8）重要内容或关键字迹模糊不清无法辨认的；

（9）其它未对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

（10）不同投标人投标文件相互混装的；

（11）不同投标人投标文件中的项目相关人员出现同一人的；

（12）不同投标人的投标文件内容出现非正常一致的；

（13）故意哄抬价格或压价等其它恶意串通投标的；

（14）有损害招标人和用户利益的规定的。

（15）被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

**4.7.** 评标小组认为有必要时，将要求投标人述标或对投标文件中某些内容作出澄清或说明，但不接受投标人主动提出的澄清和说明。

**五、评标方法及评分标准**

**5**.1. 评标方法

（1）本次招标采用综合评分法评标，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照评分标准中规定的评分因素和评分细则进行综合评价、评分。

（2）评标小组各成员独立对每一份有效投标文件进行评价并对除报价以外的评分项目进行评分，报价得分由工作人员通过计算得出。

投标人得分 = ∑评委评价得分/评委人数 + 报价得分

5.2评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评 审 因 素 | 分 值 | 评 分 细 则 |
| 投 标 报 价 | 40 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×40 |
| 技 术 | 技术指标 | 10 | 完全满足招标文件技术指标要求得基准分8分；有实质性正偏离每项酌情加0.5分，最多加2分； 实质性负偏离每项酌情减0.5分，减完为止。 |
| 性能及品质 | 15 | 对投标产品的品牌、系列、档次、产地、行业（或高校）占有率、影响力以及产品的先进性、可靠性、稳定性等方面进行综合评价，评价好得11—15分；评价较好得8—10分；评价一般得4—5分。 |
| 声学设计 | 13 | 要求在投标前三个工作日跟甲方项目负责人现场提供解释方案及相关答疑。评价一般得7分。评价较好得9分。评价好得13分。 |
|  服 务 | 产品演示 | 10 | 演示节目录制，软件集成ping IP地址功能，一键警报功能。评价好得12分；评价较好得8分；评价一般得3分，未演示项目不得分 |
| 保修期 | 2 | 每延长一年加1分，最多加2分。 |
| 服务承诺 | 3 | 根据产品故障报修的响应时间、处理速度、定期巡检以及技术支持、软件升级、技术培训等服务承诺酌情评分。 |
| 收费情况 | 2 | 根据保修期结束后维修价格、配件及耗材价格等服务收费以及提供的优惠情况酌情评分。 |
| 其 他 | 信 誉 | 1 | 根据投标人提供的相关评估机构出具的信用评估报告酌情评分。 |
| 案 例 | 4 | 根据所投品牌2015年以来与本次投标产品相同的同类产品国家级案例酌情评分（以提供的销售合同复印件为准，每份4分，最多得4分）。 |
| 合 计 | **100** | 投标人最后得分保留两位小数 |

 **六、 定标**

**6.1.**评标小组按照得分高低顺序对投标人进行排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分最高且排名第一的投标人将被推荐为中标候选人或者直接被确定为中标人。

**6.2.** 评标小组认为所有投标报价均不合理或所有投标方案均不能满足招标人要求时，有权否决所有投标，评标小组也没有义务必须接受最低报价的投标。

**6.3.** 出现下列情形之一的，招标人有权决定本次招标作废标处理：

（1）发生影响招标公平、公正的违法、违规行为的；

（2）投标人的投标报价均超过了采购预算，学校不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

**6.4.** 对未中标的投标人，招标人不作未中标解释。

**七、中标通知书及合同的签订**

**7.1.** 中标人确定后，招标人将通过学校官方网站公示1天，公示期满无异议，即向中标人发出中标通知书。

**7.2.** 中标人收到中标通知书后，应在5日内与招标人签订采购合同，过期视为放弃中标。

**7.3.** 本招标文件和中标人的投标文件包括中标人所作出的各种书面承诺将作为招标人与中标人双方签订合同的依据，并作为合同的附件与合同具有同等法律效力。

**7.4.** 如投标人中标后悔标，招标人将取消该投标人本次中标资格及今后两年内的投标资格。

**八、其他**

**8.1. 本次招标不收投标保证金。**

**8.2. 本次招标不收中标服务费。**

**8.3. 投标人无论中标与否，招标人不承担投标人参加投标的任何费用。**

**第三部分 招标货物及有关说明**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 01 | 扩声设备 | 1套 |

二、本项目主要为团委提供广播设备，属于语言与音乐兼顾的扩声工程。

三、配置及技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **质量标准及性能要求** | **数量** | **单位** | **推荐品牌** |
| **一、主控机房设备** |  |
| 1 | 网络广播中心 | ★1.工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。具有中国质量认证中心中国国家强制性3C产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到)、所投公司产品的“网络广播中心”必须具有中国节能产品认证证书以及中国绿色环保产品证书（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）2.15英寸LED液晶显示屏，内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控。3.工业级专用主板设计，双核两线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作。★4.内置大容量128G SSD固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点。5.自带4路USB接口（4组通用串行总线），6路通用串口（6组工业异步传输接口），最高480M传输速率。方便外扩周边设备接入。6.自带1路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统。7.支持双显卡，可外接最大FullHD显示设备。8.具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。9.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理。★10.运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。技术参数1.操控方式：1024 x 768分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏★2.标准接口：2 x PS/2接口；6 x 串口；1 x 并口；1 x VGA；4 xUSB口3.软件操作平台：windows server 2008 | 1 | 台 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 2 | 网络化广播主软件 | 1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。所投公司产品的“数字化IP网络广播系统”具备中华人民共和国国家知识产权局颁发的实用新型专利证书；3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。4.支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。5.支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒，支持时间策略和转移策略自定义设置。6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时打铃一键启用或禁用所有方案功能。8.支持定时巡更，支持外接无锁按键短路开关（带3.3V的LED提示灯）。9.支持终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；支持报警任务自动解除报警功能。10.支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。11.支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警。12.支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。13.支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。14.支持终端3、4制音控强切功能，（4线制音控需外接电源）。15.支持对终端进行5段均衡器调节。16.支持离线定时打铃功能，实现断网时终端托管执行定时打铃任务；支持定时打铃任务离线下载，支持对终端离线任务清除功能。17.支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。18.支持手机移动端WIFI点播、广播、对讲功能，兼容Android和IOS系统手机APP进行操作。19.支持提供二次软件开发包、提供标准MFC动态链接库和HTTP协议，实现与第三方平台整合。20.支持高精准基于GPS的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于1/300000秒。21.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。22.Windows服务模式，支持win7、server2008及更高版本系统。23.采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。 | 1 | 套 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 3 | 播放器 | ★1、具有中国质量认证中心中国国家强制性3C产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到)、提供中国赛宝实验室或其他第三方权威机构出具的检验报告；（以上资料均需加盖厂家公章）；微电脑控制，轻触式按键操作；2、吸入式机芯，防尘效果更好，使用寿命更长；★3、高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒目；4、采用进口数码机芯，系统+ESS解码方案，超强纠错功能；5、自动播放控制，全数码伺服；★6、可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片；7、1路音频信号左右声道（L /R）输出；8、内置宽频高保真监听扬声器，音质丰满、清晰；并设有监听音量调节旋钮，音量可调；9、内置MP3播放器，可读USB和SD卡； | 1 | 台 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 4 | 网络化音箱 | 1.专业一体化壁挂式音箱设计，整机结构非常坚固，箱体符合声音共振原理设计理念，采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。国外ROHS认证证书、保伦CE明细2.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号；3.内置2\*20W功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱。音质非常细腻，功率强劲,具有网络音量设置功能。4.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。技术参数1.网络接口：标准RJ45输入2.传输速率：100Mbps3.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP(组播)4.采样率：8KHz～48KHz5.比特率：8Kbps～512Kbps6.频率响应：150Hz～16KHz(+1/-3dB)7.输出功率：2×20W8.谐波失真：≤1%9.信噪比：>65dB10.整机功耗：≤50W | 1 | 只 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 5 | 带钟声话筒 | ★1、具有国际欧盟CE认证、具有国际ROHS认证证书、国内CB认证证书；阻抗：200Ω；★2、灵敏度：-38dB±2dB；★3、频率响应: 40Hz-16KHz ；4、带钟声提示。 | 2 | 只 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 7 | 调音台 | ★1、具有国家强制性3C产品认证证书（证书在官网可查）、国际欧盟CE认证，单声道输入通道：8路2、立体声输入通道：2组（4路单声道）3、单声道插入通道：8路4、单声道话筒接口幻像电源：+48V★5、输出通道：一组立体声主输出、两路编组输出、两组辅助输出、一组立体声监听输出、一组CD/TAPE输出、USB声卡播放输出、蓝牙播放输出★6、频率响应：20Hz~20KHz ±0.5dB7、单声通道话筒到主输出最大增益：60dB±2dB8、单声通道线路到主输出最大增益：45dB±2dB9、立体声声通道线路到主输出最大增益：15dB±1dB10、通道串音：≤-90dB @ 20KHz11、左右声道串音：≤-90dB@ 20KHz★12、信噪比(计权)：≥95dB @ 1KHz 0dB13、耳机输出：12dB/0.25W@32Ω；18dB@10KΩ；20Hz~20KHz14、通道间增益差：≤2dB★15、失真度：≤0.002% @ 0dB 1KHz单声道通道均衡 16、高频、可扫频中频、低频的频点范围：14KHz、200Hz~8KHz 、80Hz17、中心频点频偏与增益：频偏小于8%，最大增益为±15dB立体声通道均衡 18、高频、中高频、中低频、低频的频点范围：20KHz、3KHz 、500Hz、20Hz19、中心频点频偏与增益：频偏小于8%，最大增益为±15dB20、电源供应及功耗：~110-220V 50Hz , ≤60W | 1 | 只 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 8 | 有线鹅颈话筒 | ★1、具有国际欧盟CE认证，换能方式：电容式2、指向性：心形指向性★3、频率响应：20Hz-18KHz4、输出阻抗：75Ω，平衡★5、灵敏度：-40dB±2dB 6、信噪比：65dB 1KHz at 1 Pa7、供电电压：DC3V/幻象48V 8、开关：电子轻触 | 2 | 只 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| **三、前端** |  |
| **室外** |  |
| 1 | 一路音频输出终端 | ★1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。具有中国质量认证中心中国国家强制性3C产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到)、所投产品厂家需获得“高新技术企业证书 ”且获得“数字化IP网络广播系统实用新型专利证书”（缺一不可，需提供证书复印件并加盖厂商公章）2.工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；配备红外遥控器，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，操作灵活简单。3.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。★4.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。★5.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。6.2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。7.2路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。8.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。★9.内置3级优先设置：EMC为最高优先；网络报警信号优先MIC,AUX和网络背景音乐信号；MIC优先AUX和网络背景音乐信号；AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。10.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等；支持授权操作管理功能，由服务器统一配置管理用户及密码。11. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。技术参数1. 网络接口：标准RJ45输入2. 支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)3. 采样率：8KHz～48KHz4. AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口5. AUX输出阻抗：470Ω6. 频率响应：80Hz～16KHz7. 整机功耗：＜10W8. 谐波失真：≤0.3%9. 信噪比：＞65dB | 1 | 台 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 2 | 前置放大器 | ★1、具有中国质量认证中心中国国家强制性CQC产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到)、国际欧盟CE认证、国外ROHS认证证书；具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入；★2、第5个话筒（MIC5）具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拔动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先；3、4路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；4、MIC1、2、3、4、5 和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；5、MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出；★6、话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；7、设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；8、具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮； | 1 | 台 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 3 | 纯后级广播功放 | ★1、具有中国质量认证中心中国国家强制性3C产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到)；所投产品厂家需提供由质量监督检验研究院检验的 专业功放具有短路过载保护装置技术标准的产品功能确认证书，提供复印件并加盖厂商公章，必要时需要网络查询，额定输出功率：1000W2、1通道LINE平衡×LR输入，1通道LINE平衡×LR级联输出；3、面板带音量调节旋钮；★4、产品具有良好的短路、过载、过热等自我保护；★5、;1通道LINE不平衡TRS输入，1通道LINE不平衡TRS级联输出； | 1 | 台 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| 4 | 室外音柱 | ★1、具有国际欧盟CE认证、国际ROHS认证证书、国家强制六级防水认证；额定功率:30W ；2、最大功率:60W； ★3、灵敏度:89dB；4、阻抗:黑-COM 白-330Ω；★5、频率响应:110-15KHz；6、喇叭单元：6.5″×1, 3×1″； | 20 | 只 | DSPPA\SONEG\SPIRTI\ITC |
| **四、其他施工** |  |
| 1 | 建筑楼群外部配套管线施工 |  | 600 | 米 |  |
| 2 | 广播室专业声学设计及声学装修施工 |  | 1 | 项 |  |

**第四部分 合同主要条款**

**1、交货期**

合同生效后7天内；

**2、交货地点**

江苏省无锡市钱藕路1号江苏信息职业技术学院指定地点；

**3、付款方式**

用户收到货物并验收合格运行一个月正常后,20个工作日内付付清全款；

1. **保修期及售后服务**

（1）中标供应商缴纳中标金额5%的质保金，质保期满后根据服务质量及产品质量付款。

（2）验收合格后免费保修叁年。保修期自愿延长不限；

（3）保修期内，因货物质量问题导致的各种故障的技术服务及维修所产生的一切费用由卖方负责承担；

（4）售后服务承诺书中承诺的其他条款。

**5、安装、调试及验收要求**

（1）卖方应在买方的配合下，负责对货物的现场安装和服务；

（2）货物到达买方指定地点后，卖方应在收到买方通知后**一周内**派遣合格的技术人员前往买方进行安装；

（3）卖方应在规定的期限内完成安装工作。如因卖方责任而造成安装的延期，因延期而产生的所有费用由卖方负责承担；

（4）最终验收在买方使用现场进行，在货物达到验收标准，包括应满足安全标准和环境保护标准后，买卖双方共同签署验收合格报告；

（5）卖方人员在买方安装调试期间所产生一切费用由卖方承担。

**第五部分 附 件**

附件1：报名投标确认函

附件2：投标函

附件3：投标报价总表

附件4：配置清单及分项报价表

附件5：法定代表人资格证明

附件6：法定代表人授权书

附件1：

**报名投标确认函**

江苏信息职业技术学院招投标中心（0510-83298386）：

我公司完全符合项目招标公告中对投标人资格条件的要求，自愿以本传真报名参加你单位的招标，并将按时参加投标。

我公司郑重声明：我公司与本招标项目及该项目相关人员之间均不存在可能影响招标公正性的任何利害关系。

**投标相关信息**

投标货物名称：

招标项目编号：

投标人名称（公章）：

经办人：

联系电话：

传真电话：

Email：

年　月　日

注：本报名投标确认函不需装入投标文件中。

附件2

**投标函**

江苏信息职业技术学院招投标中心：

我方经仔细阅读研究项目招标文件（项目编号），已完全了解招标文件中的所有条款及要求，决定参加投标，同时作出如下承诺：

1、我公司与本招标项目及该项目相关人员之间均不存在可能影响招标公正性的任何利害关系。

2、愿按招标文件的要求提供货物和服务，投标货物及服务的投标总价为：

（小写），（大写）。

3、接受招标文件的所有条款、条件和规定，放弃对招标文件提出质疑的权利。

4、同意按照招标文件的要求提供所有资料、数据或信息。

5、认可贵方有权决定中标人或否决所有投标，并理解最低报价只是中标的重要条件，贵方没有义务必须接受最低报价的投标。

6、我方如中标，将保证遵守招标文件对投标人的所有要求和规定，履行自己在投标文件（含修改书）中承诺的全部责任和义务。

7、本投标文件的有效期为投标截止日后60天内，如我方中标，有效期将延至合同有效期终止日为止。

8、与本次招投标有关的事宜请按以下信息联系：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

Email：

投标人名称：（公章）

授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件3

**投 标 报 价 总 表**

 招标项目名称： 招标项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 货 物 名 称 | 型号、规格 | 数量 | 制造商名称和国籍/地区 | 价格条件 | 投标货币 | 投标总价 | 交货期 | 保修期 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（章） 授权代表（签字或盖章）： 日期：

附件4

**配置清单及分项报价表**

 招标项目名称： 招标项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件、配件等名称 | 型号、规格 | 数量 | 原产地和制造商名称 | 货币 | 单价 | 总价 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **总 计**  |  |

投标人名称：（章） 授权代表（签字或盖章）： 日期：

附件7

**法定代表人资格证明**

江苏信息职业技术学院招投标办公室：

 单位名称：

 地址：

 姓名：        性别：       职务：

 身份证号码：              ，系   （  投标人名称）  的法定代表人，以本公司名义参加江苏信息职业技术学院 （项目名称）、项目编号：招标采购的投标活动，代表本公司签署投标文件、进行合同谈判、签订合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

 投标人名称：          （公章）

  日期：     年  月  日

附件8

**法定代表人授权书**

江苏信息职业技术学院招投标办公室：

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（公司名称）的（被授权人的姓名、职务），身份证号码：          ,为本公司的合法代理人，参加江苏信息职业技术学院（项目名称）、项目编号：          的投标，以本公司名义处理与之有关的一切与事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字或盖章后生效。

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人（签字）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称：（公章）

日期：        年     月     日