**启东市城南小学小舞台设施设备**

**采购项目询价公告**

**一、项目基本情况：**

项目名称：启东市城南小学小舞台设施设备采购项目

采购方式：询价

最高限价：29.37379万元，报价超过最高限价的为无效响应文件。

**二、项目需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 一、LED显示系统 | |  |  |  |
| 1 | 全彩LED屏（p2.5屏）（核心产品） | 1.像数物理间距≤2.5mm  2.尺寸≥5.12m\*≥2.88m，显示分辨率不低于2048点×1152点，显示面积不低于14.75平米；  3.像素密度≥160000点/平方； 4.对比度≥5000:1； 5.白平衡亮度≥500cd/㎡； 6.视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140°； 7.换帧频率：50&60Hz； 8.模组亮度均匀性≥97%； 9.低亮高灰：100%亮度时，18bit灰度，20%亮度时，≥14bit灰度； 10.峰值功耗≤460W/㎡、平均功耗≤145W/㎡； 11.使用寿命≥100000小时； 12.IP等级符合IP6X； 13.PCB防火等级达V-0级； 14.校正功能：支持模块校正和数据储存及回读。支持单点亮度校正，支持单点色度校正，支持单点灰度校正； 15.采用多层PCB设计，一体化驱动控制，PCB 表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； 16.色度均匀性：±0.002Cx，Cy之内； 17.驱动方式：恒流驱动； 18.支持自动对位设计；具有拼缝微调功能； 19.发光点中心距偏差≤2%； ▲上述3-19项提供第三方检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告复印件； ▲20.显示屏采用一体化驱动主板设计，有自带驱动控制的LED显示单元及其生产方法的技术证书，提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件； ▲21.所投显示屏制造商具有物联网智慧集中管控功能，提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件； ▲22.所投显示屏具有DCMM出具的数据管理能力成熟度二级及以上，提供国家权威技术部门出具的技术证明文件复印件； ▲23.所投显示屏制造商具有CMMI成熟度5级认证，提供国家权威部门出具的证明文件复印件； ▲24.提供显示屏具有像素显示调整方法及装置，具有储运装置，提供国家权威部门出具的证明文件复印件； | ㎡ | 14.75 |
| 2 | 显示屏控制设备嵌入式软件 | 1.播控系统具备多屏多节目多窗口导播功能，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2.远程操作控制和发布播放方案到显示屏； 3.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4.每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置； 5.支持多种媒体类型文件播放； 6.防止视频长时间播放卡死功能； 7.快速预览功能、定时和周期插播、紧急插播和即时通知功能； 8.严重故障的自我恢复功能； 9.开机自启动和启动自动播放； 10.可查看任意日期的播放日志，或导出为报表文件，硬盘备份功能。 | 套 | 1 |
| 3 | 视频处理器 | 1.支持2 路 HDMI 1.3，1 路 DVI，1路3G-SDI（选配）输入接口。 2.支持6路千兆网口输出接口，最大带载390万像素，单台设备输出最大宽度10240，高度8192。 3.支持1路HDMI 1.3，可用作输出预监或视频输出。 4.支持HDMI伴随音频输入，支持3.5mm独立音频输入/输出，支持通过多功能卡进行音频输出。 5.低至1帧延迟输出，在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至1帧。 6.支持3个图层，图层大小和位置可单独调节，图层优先级可调整。 7.支持1路OSD，每个场景支持1路OSD画面，最大支持导入存储8张OSD图片。 8.搭载SuperView III画质处理技术，支持输出画面无级缩放。 9.支持一键全屏缩放，支持输入源任意截取。 10.支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整。 11.支持10个自定义场景。 12.支持设备间备份、网口间备份。 13.支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步。 14.支持逐点亮色度校正，配合LCT和校正平台，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 | 台 | 1 |
| 4 | 视频处理设备嵌入式软件 | 1.播控系统具备多屏多节目多窗口导播功能，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2.远程操作控制和发布播放方案到显示屏； 3.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4.每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置； 5.支持多种媒体类型文件播放； 6.防止视频长时间播放卡死功能； 7.快速预览功能、定时和周期插播、紧急插播和即时通知功能； 8.严重故障的自我恢复功能； 9.开机自启动和启动自动播放； 10.可查看任意日期的播放日志，或导出为报表文件，硬盘备份功能。 | 套 | 1 |
| 5 | 配电柜 | 定制大屏专用配电柜，三相五线制，额定负载不小于10kW，内含接触器、空气开关、时序器等，支持分区逐级上电，避免浪涌对电路的冲击。配电系统按照标准网络机房供电标准设计安装供电，为考虑峰值电流影响，需考虑分路供电，时序控制（分路供电及相关设施等由厂家根据所投产品自行计算配置，确保正常运行）。电源供电需考虑二级防雷，设备、保护地分开，整个大屏接地系统需接入大楼接地系统，应考虑关键信息设备端口防雷措施；防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。 | 台 | 1 |
| 6 | 安装结构 | 采用国标方钢焊接制作，LED高清屏幕采用水平安装(具体依照现场条件确定)，安装结构能满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试。 | ㎡ | 14.75 |
| 7 | 强弱电材料动力电缆 | YJV- 0.6/1kV－4\*6+1\*4 | 米 | 100 |
| 8 | 电源线 | 1.类型：电箱输出到屏体电源线 2.特征描述：RVV3\*2.5mm²3根 3.单位：米 | 米 | 210 |
| 9 | 网线 | 1.类型：控制室输出到屏体网线 2.特征描述：CAT6 3.单位：米 | 米 | 630 |
| 10 | 大屏铝板烤漆包面 | 大屏铝板烤漆包面 | ㎡ | 8 |
| 11 | 包边 | 大屏包边 | m | 16 |
| 二、扩声系统 | |  |  |  |
| 1 | 专业音箱 | 1.阻抗≤8Ω 2.频响等同或优于65Hz-20KHz 3.额定功率≥200W 4.灵敏度≥97dB/W/M 5.水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥70° 6.高音≥1.3"高音单元×1 7.低音≥8"低音×1 | 只 | 2 |
| 2 | 支架 | 音箱支架 | 只 | 2 |
| 3 | 专业功放 | 1.标准≤1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。  5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。 | 台 | 1 |
| 4 | 调音台 | 1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 2.具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出 、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。 3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。 5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。 | 台 | 1 |
| 5 | 音频处理器 | 1.后面板具有≥4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口VN.54852N。 ▲2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。**（提供功能截图佐证）** 3.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db。 ▲4.音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。（提供功能截图佐证） 5.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 6.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。 7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。 8.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。 ▲9.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。**（提供功能截图佐证）** | 台 | 1 |
| 6 | 抑制器 | 1.基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥48个可编程陷波点。 ▲2.前面板具有≥48个LED灯陷波状态指示灯（具有≥2×12个静态点和≥2×12个动态点）、≥1个编码旋钮；后面板具有≥1个船形开关、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输入、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输出、≥1个RJ45接口。**（提供设备图佐证）** 3.设备具有编码旋钮和≥2.0英寸IPS屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。 4.具有设备定位，PC客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。 5.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。 6.支持多客户端数据同步，≥2个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。 ▲7.反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。**（提供功能截图佐证）** | 台 | 1 |
| 7 | 电源管理器 | 1.支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上USB输出接口。 | 台 | 1 |
| 8 | 无线话筒 | 1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥4路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2.具有≥1台接收主机、≥4只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 ▲3.接收机前面板具有≥4个显示屏、≥4个编码旋钮、≥4个频率扫描实体按键、≥4个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个指示灯；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥4个XLR-OUT接口、≥4个BNC接口、≥1个DC口。发射机具有≥1个显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯。**（提供设备图佐证）** 4.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。 5.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 6.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 7.具有长时间续航，发射机连续使用时长≥10小时。 8.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9.接收机具有≥4个2.2英寸的显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 | 套 | 1 |
| 9 | U段无线话筒 | 1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2.具有≥1台接收主机、≥2只头戴腰包；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 ▲3.接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个指示灯；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC口。发射机具有≥1个显示屏、≥4个实体按键、≥1个电源状态指示灯、≥1个静音指示灯。**（提供设备图佐证）** 4.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 5.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 6.具有长时间续航，发射机连续使用时长≥10小时。 7.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 8.接收机具有≥2个2.2英寸的显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 | 套 | 2 |
| 10 | 多媒体地插座 | 多媒体地插座全铜隐藏式五孔HDMI高清音视频3.5音频6.35话筒卡农地插 模块任意搭配 | 只 | 1 |
| 11 | 机柜 | 22U，600\*800\*1200，钢化玻璃门 | 台 | 1 |
| 12 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 根 | 8 |
| 13 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 | 根 | 1 |
| 14 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA） | 根 | 1 |
| 15 | 网线 | 六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色305米 | 箱 | 1 |
| 16 | 其它附材 | 镀锌管、电源线、音箱线、接插件、专用插座等 | 批 | 1 |
| 三、灯光系统 | |  |  |  |
| 1 | 影视灯 | 1.采用200W LED光源 2.具备60°透镜角度，1-25Hz/s的频闪速度，具有调光功能 3.具有3200-7200K色温调节功能。 4.具有主从自走自动同步功能，具有控台正常控制自走永久同步。 5.具有过温保护功能，支持NTC温度控测，当LED工作过热时，降低LED的输出功率。 6.具备DMX512接口，支持RDM协议，具有程序在线更新功能。 7.支持DMX控制通道数量为2/6/7通道。 | 台 | 5 |
| 2 | 控台 | 1.具备≥256个DMX控制通道，≥一路光电隔离信号输出。 2.具备≥16台电脑灯或≥64路调光。 3.具备自动生成灯库。 4.采用背光LCD显示屏，可中英文切换显示界面。 5.具备≥35个内置图形。 6.具备均可独立设置图形参数。 7.具备可储存≥80个重演场景，支持每个多步场景可储存≥100个单步。 8.具备≥16个重演场景，可同时输出和运行。 9.具备≥16根集控推杆，按键点控和推杆集控兼容。 10.具备关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 11.具备U盘可备份控台数据，支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。 12.支持远程软件升级。 13.具备预置推杆可控制电脑灯的属性。 14.支持立即黑场。 | 台 | 1 |
| 3 | 直通箱 | 1.具备过载与短路双重保护高分断空气开关。 2.具备12路×4kW功率输出 3.支持A.B.C三相工作指示灯。 4.支持两脚和三脚万能用插座。 | 台 | 1 |
| 4 | 信号放大器 | 1.支持DMX512公母接口输入。 2.支持输入输出光电隔离。 3.支持8路独立放大驱动输出。 4.具备信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5.具备增强数据总线接入设备数量的能力。 6.具备独立的LED信号指示。 | 台 | 1 |
| 5 | 辅材 | 大灯勾、安全绳、灯杆、线缆等 | 批 | 1 |
| 四、监控系统 | |  |  |  |
| 1 | 400万枪机 | 传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万；最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：1颗（红外灯）； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持;； 内置MIC：支持； 报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67 | 台 | 1 |
| 2 | 400万球机 | 内置2个GPU芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成 支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略 传感器类型：全景：1/2.8英寸CMOS；细节：1/2.8英寸CMOS； 像素：全景：200万；细节：400万； 最大分辨率：全景1920×1080 细节2560\*1440； 最大补光距离：全景：30m（白光）；细节：100m（红外）； 补光类型：红外+白光； 镜头焦距：全景：4mm细节：4.8-110mm； 细节相机支持不小于23倍光学变倍、16倍数字变倍 细节镜头支持电动水平垂直角度可调： -15°～90° 自动翻转180°后连续监视，0-360°水平连续旋转， ▲全景摄像机可联动细节摄像机自动跟踪目标人员、目标车辆（提供公安部有效检测报告复印)  ▲全景摄像机镜头垂直方向支持手动调节,垂直旋转范围:13°~23°;细节摄像机镜头水平方向和垂直方向均支持电动调节,垂直旋转范围:-15°-90°,细节摄像机镜头在垂直方向从-15°运行至90°并水平翻转180°后,细节摄像机镜头在垂直方向可从90°运行至-15°（提供公安部有效检测报告复印件） 支持1路音频输入和1路音频输出 内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能 支持全景、细节2组加热玻璃独立控制，可对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物 | 台 | 1 |
| 3 | 枪机支架 | 壁装支架 | 个 | 1 |
| 4 | 球机支架 | 外观颜色：白色；安装方式：壁装； 执行标准：Q/DXJ 064-2018 | 个 | 1 |
| 5 | 硬盘录像机 | 主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 后智能分析：支持后智能智能动检； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别； 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理4个事件/秒）； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理4个事件/秒）； 接入路数：4路； 分辨率：12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；QCIF； 解码能力：不开智能：1路12MP@25fps; 2路8MP@25fps; 3路6MP@25fps; 3路5MP@25fps; 4路4MP@25fps开智能：1路12MP@25fps; 2路8MP@25fps; 3路6MP@25fps; 3路5MP@25fps; 4路4MP@25fps； 报警输入：2路； 报警输出：1路； 硬盘接口：1个SATA , 最大20T； 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45） | 台 | 1 |
| 6 | 6T硬盘 | 单盘容量：6TB；缓存：256MB； 转速：5400RPM；硬盘接口：SATA | 台 | 1 |
| 7 | 24口交换机 | 1.整机交换容量≥672Gbps；转发性能≥108Mpps 2. 端口：24千兆电+4千兆SFP | 台 | 1 |
| 8 | 辅材 | 线缆等 | 批 | 1 |
| 五、装修 | |  |  |  |
| 1 | 控制室 | 砌筑成型，配单开门加双开窗 | 间 | 1 |
| 2 | 舞台 | 7200\*5500\*20mm混凝土浇筑地基、复合木地板满铺 | 套 | 1 |

**三、供应商资格要求**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

3.具有有效的营业执照。

**四、投标保证金**

免收取。

**五、响应文件构成**

1.营业执照复印件

2.法人身份证明（按附件一格式填写）

3.法人授权委托书（按附件二格式填写，法人参与投标，此项可无）

4.质保承诺书（按附件三格式填写）

5.报价表（按附件四格式填写）

6.产品性能参数相关证明材料（盖投标单位公章）（按项目需求表依序提供）

**以上材料均需加盖报价单位公章**，采用A4纸打印（复印）并装订成册，提供1份正本1份副本，并应在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”，正本和副本如有不一致，以正本为准。

响应文件应装袋密封并盖骑缝章，袋上标明：采购人名称、项目名称、供应商名称。

**六、响应文件递交及开标**

响应文件现场递交，递交时间：2025年4月29日：9:30-10:00（北京时间），逾时则不予受理。

现场开标时间：2025年4月29日：10:00（北京时间）；

地点：启东市汇龙镇钱塘江路1706号，启东市城南小学一号楼三层党支部活动室。

**七、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**八、成交原则**

符合资格审查、满足采购需求，报价最低者中标。

**九、合同签署与履约保证金**

中标供应商应在中标通知书发出后30日内，与招标人签订合同，并在合同签订前向招标人指定账户缴纳中标价的10%作为履约保证金，验收合格后一次性退还。

**十、约定事项**

**1.质量要求**：项目需求描述的产品性能参数要求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价。所供货物需为全新原装合格正品，包装、标志完整。

**2.供货及安装**：合同签署后15日内完成所有设备供货，送达招标人指定地点，经启东市市场监督管理局检测合格后，30日内按招标人要求完成安装。

**3.质保期限**：本项目整体免费质保三年。

**4.售后服务**：在质保期内，供应商在接到用户单位电话通知后，必须在8小时之内上门服务，并在4小时内负责修复。若无法现场修复，应在24小时内提供备用设备，并于10日内完成原设备维修或换新。

**5.支付方式及期限：**凭启东市市场监督管理局出具合格的检测报告（如有），经验收合格后付至合同价的90%；余款于服务期满（从验收合格之日算起），经采购单位认可后一次性付清（不计利息）。

**十一、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

采购人信息

名称：启东市城南小学

联系人：李文全

联系电话：15996626295

附件一：

**法定代表人身份证明**

先生/女士：现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

**注：提供法定代表人的身份证复印件并盖公章**

附件二：

**授权委托书**

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就**启东市城南小学小舞台设施设备采购设备**项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

代理人（被授权人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**注：提供法定代表人的身份证复印件并盖公章**附件三：

**质保承诺书**

启东市城南小学：

（报价单位全称）授权（姓 名）（职 务）为全权代表，参加**启东市城南小学小舞台设施设备采购项目**询价的有关活动，并宣布同意如下：

1.我方承诺对本项目整体提供 叁 年免费质保（原厂质保期高于叁年则按原厂承诺执行），并负责终身维修。

2.免费质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我方无条件更换，更换后的货物质保期自更换之日起重新计算。

3.在免费质保期内，我方在接到贵单位电话通知后，在8小时之内上门服务，并在4小时内负责修复。若无法现场修复，我方在24小时内提供备用设备，并于10日内完成原设备维修或同型号换新（若该型号已停产，新设备技术标准需不低于原设备）。

4.在交货时我方将提供产品的合格证和产品说明书，并在项目竣工后提供完整的技术资料文档。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位名称（盖章）：

年 月 日

附件四：

**启东市城南小学小舞台设施设备采购项目报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
| 一、LED显示系统 | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 全彩LED屏（p2.5屏）（核心产品） |  |  | ㎡ | 14.75 |  |  |
| 2 | 显示屏控制设备嵌入式软件 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 视频处理器 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 视频处理设备嵌入式软件 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 配电柜 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 安装结构 |  |  | ㎡ | 14.75 |  |  |
| 7 | 强弱电材料动力电缆 |  |  | 米 | 100 |  |  |
| 8 | 电源线 |  |  | 米 | 210 |  |  |
| 9 | 网线 |  |  | 米 | 630 |  |  |
| 10 | 大屏铝板烤漆包面 |  |  | ㎡ | 8 |  |  |
| 11 | 包边 |  |  | m | 16 |  |  |
| 二、扩声系统 | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 专业音箱 |  |  | 只 | 2 |  |  |
| 2 | 支架 |  |  | 只 | 2 |  |  |
| 3 | 专业功放 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 调音台 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 音频处理器 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 抑制器 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 电源管理器 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 无线话筒 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 9 | U段无线话筒 |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 10 | 多媒体地插座 |  |  | 只 | 1 |  |  |
| 11 | 机柜 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 音频连接线 |  |  | 根 | 8 |  |  |
| 13 | 音频连接线 |  |  | 根 | 1 |  |  |
| 14 | 音频连接线 |  |  | 根 | 1 |  |  |
| 15 | 网线 |  |  | 箱 | 1 |  |  |
| 16 | 其它附材 |  |  | 批 | 1 |  |  |
| 三、灯光系统 | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 影视灯 |  |  | 台 | 5 |  |  |
| 2 | 控台 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 直通箱 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 信号放大器 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 辅材 |  |  | 批 | 1 |  |  |
| 四、监控系统 | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 400万枪机 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 400万球机 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 枪机支架 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 4 | 球机支架 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 5 | 硬盘录像机 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 6T硬盘 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 24口交换机 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 辅材 |  |  | 批 | 1 |  |  |
| 五、装修 | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 控制室 |  |  | 间 | 1 |  |  |
| 2 | 舞台 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |

报价单位(盖章)：

联系人： 联系电话：

日期： 年 月 日