**公开询价邀请函**

新郑育源高级中学是经市教育局批准成立的，一所具有高中学历教育办学资质的全日制民办高中。学校隶属于中国教育集团，坐落于郑州市新郑新村产业园区，交通便利，环境优美，占地面积约120余亩，学校配有温馨的学生宿舍、餐厅、运动场、学术报告厅、图书馆、医务室、心理咨询室、实验室等先进教学、生活配套设施。学校秉持“以人为本，全面发展”的教育理念，致力于为学生提供优质的教育资源和成长环境。学校师资力量雄厚，教学设施完善，课程设置丰富多样，旨在培养具有创新精神和实践能力的优秀人才。根据需要，对新郑育源高级中学报告厅LED大屏及音箱、灯光设备采购项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

* 1. 项目编号：ZZCG202407
	2. 项目名称：新郑育源高级中学报告厅LED大屏及音箱、灯光设备采购项目
	3. 数量及主要技术要求:详见《公开询价货物一览表》。
	4. 参与人资格标准：

本项目不接受联合体参与并采用资格预审制，发布公告后，各潜在参与人提供以下相关证明资料（扫描件），经审核通过后方可参与。

1. 在中国境内注册具有独立法人资格且注册时间超过三年，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或具有“三证合一”营业执照；
2. 参与人为代理商的，则必须具有设备厂家针对所投主要产品的授权书及售后服务承诺书；
3. 参与人在本公告发布之日起算的三年内，同时满足以下三个条件：1）未受到行政机关以下种类行政处罚的：暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件、限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业；2）未处于或未曾经处于“失信被执行人”状态的；3）未处于或未曾经处于重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单状态的。**参与人需对以上情况提供《承诺书》**，以及“信用中国”征信报告。
4. 参与人应具有2021年-2024年以来相关同类案例合同及发票复印件3份以上（含3份）。
	1. 资格预审：请参与人在购买公开询价文件前将以上第4条所列的证明材料以电子扫描件形式发送给采购人进行审核，审核通过后根据本项目联系人指引，注册中教集团SRM采购平台。联系人：张老师，电话：18537172600。
	2. 报价响应文件递交方式：□SRM采购平台/☑按规定时间送达或邮寄。
	3. 报价响应文件递交截止时间：2024年5月24日下午16:00前（以参与人快递寄出时间为准，邮寄时应提前告知）。
	4. 报价响应文件递交地点：郑州城轨交通中等专业学校。

联系人：张老师；联系电话：18537172600。

* 1. 参加本项目的参与人如对公开询价邀请函列示内容存有疑问的，请在购买竞争性磋商文件截止之日前将问题以书面形式（有效签署的原件并加盖公章）提交，采购人不对超时提交及未加盖公章的质疑文件进行回复。

项目联系人（学校采购部门）：张老师，电话：18537172600

采购单位联系人（集团后勤部项目负责人）：牛经理，电话：15079049526

* 1. 本项目最终成交结果会在中教集团旗下各平台公示，网址1：www.ceghqxz.com；网址2：https://srm.educationgroup.cn。参加本项目的参与人如对**采购过程和成交结果有异议的，**请以书面形式（有效签署的原件并加盖公章），并附有相关的证据材料，提交至集团监察审计部。

投诉受理部门：中教集团监察审计部，投诉电话： 0791-88106510 /0791-88102608

二、参与人须知

* 1. 所有货物均以人民币报价。
	2. 报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章。
	3. 报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负。
	4. 报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价。
	5. 一个参与人只能提交一个报价响应文件，本项目不接受联合体报价。

三、售后服务要求

* + - 1. 质保期:36个月
1. 应急维修时间安排：
2. 维修地点、地址、联系电话及联系人员：
3. 维修服务收费标准：

四、确定成交参与人标准及原则：

1. 本项目为自有资金而非财政性资金采购，采购人按企业内部规定的标准进行评定 。
2. 参与人所投物品符合需求、质量和服务等的要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人。
3. 最低报价不作为成交的保证。

新郑育源高级中学

 2024年5月21日**公开询价货物一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型 号** |  **产 品 说 明** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** |
| **一，音箱设备** |
| 1 | 全频主扩扬声器 |  |  | 最大声压级：118dB频率响应：55Hz-22kHz(±3dB) 灵敏度： 110 dB 扩散角度：90° x 70°  功率：450W覆盖模式 80°x 50°(H x V) 低频: 12"超低失真低频单元 高频: 1”压缩驱动器 音箱能提供震撼且丰满的低频，音色细腻丰满，声音清润通透，具有细致分明的层次，整套系统的高音区音色柔和细腻，声音明亮通透，中频区乐器和人声的质感突出，穿透力强，音场的结像力与形体感准确。瞬态反应快，细节自然真实，声场宽阔，声像聚集准确。 | 2 | 只 |  |  |
| 2 | 主扩功率放大器 |  |  |  ◆具备中国质量认证中心认证的3C证书；技术参数1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：800W×2立体声/并联4Ω×2：1500W×2桥接8Ω：2200W2.连接座：XLR 、TRS接口3.电压增益 (@1KHz)：40dB4.输入灵敏度：0dBu(1V)5.输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/±1dB7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％8.信噪比 (A计权)：≥100dB9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥300@ 8 ohms10.分离度 (@1KHz)：≥80dB11.保护方式：过流保护、直流保护、短路保护12.指示灯：电源 、保护、失真13.冷却方式：风扇冷却14.供电：~ 220V 50Hz15.最大功耗：8000W | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 超低扬声器 |  |  | 1、最大声压级：128dB 2、频率响应：35Hz-230kHz(±3dB) 3、灵敏度：101dB 4、扩散角度：90° x 40° 5、功率：900W 8 Ohms 6、覆盖模式 80°x50°(H x V) 7、LF:1\*18(460mm)/4"vocie coil  | 2 | 只 |  |  |
| 4 | 超低功率放大器 |  |  | 立体声/并联8Ω×2：1300W×2立体声/并联4Ω×2：3000W×2输入灵敏度：0.77V/26dB/1.4V输入阻抗：20KΩ 频率响应：20Hz-20KHz/1.5dB信噪比 ：≥100dB阻尼系数)：≥450分离度 (@1KHz)：≥70dB 电源：AC 115V/230V 50-60Hz | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 全频辅助扬声器 |  |  | 最大声压级：116dB频率响应：55Hz-22kHz(±3dB)灵敏度： 107 dB 扩散角度：90° x 70° 功率：350W 覆盖模式 80°x 50°(H x V)  低频: 10"超低失真低频单元 高频: 1”压缩驱动器 ； RB系列音箱能提供震撼且丰满的低频，音色细腻丰满，声音清润通透，具有细致分明的层次，整套系统的高音区音色柔和细腻，声音明亮通透，中频区乐器和人声的质感突出，穿透力强，音场的结像力与形体感准确。瞬态反应快，细节自然真实，声场宽阔，声像聚集准确。 | 4 | 只 |  |  |
| 6 | 辅助功率放大器 |  |  |  ◆具备中国质量认证中心认证的3C证书；1、输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：600W×2立体声/并联4Ω×2：1000W×2桥接8Ω：1800W2、连接座：XLR 、TRS接口3、电压增益 (@1KHz)：40dB4、输入灵敏度：0dBu(1V)5、输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡6、频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/±1dB7、THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％8、信噪比 (A计权)：≥100dB9、阻尼系数 (@ 1KHz)：≥300@ 8 ohms10、分离度 (@1KHz)：≥80dB11、保护方式：过流保护、直流保护、短路保护12、指示灯：电源 、保护、失真13、冷却方式：风扇冷却14、供电：~ 220V 50Hz15、最大功耗：8000W | 2 | 台 |  |  |
| 7 | 数字音频处理器 |  |  | 系列是一款全数字音频处理器，外观简洁大方；96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换；提供USB、RS232接口、网口和WIFI可连接电脑；通过PC控制软件来控制，均十分方便和简洁；每路输入和输出每路均设有8段独立参量均衡，调节增益范围可达±20dB；同时输出通道的均衡还可选择Lo-shelf、Hi-shelf两种斜波方式；模式每路均有延时、极性及静音设置，延时最长可达1000ms；输出通道的，还可控制增益、压限及输入通道信号的选择功能；可变高/低通虑波器，并可选择其响应为贝塞尔(Bessel)、巴特沃斯(Butterworth)12dB,18dB,24dB或宁克(Linkwitz-Riley)12dB,18dB,24dB,48dB；可存储12组用户程序。 | 1 | 台 |  |  |
| 8 | 调音台 |  |  | 1、 12 输入通道结构，8 平衡式话筒输入及2路立体声输入,4组母线(立体声+编组）输出，3组AUX辅助输出2、 高品质、低噪音的话筒输入3、低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力4、话筒提供优质的+48V幻像电源5、配备高档调音台才具有的信号输入点6、中频扫频的三段均衡, MF频段的范围是从140Hz到3kHz7、三组AUX辅助输出可选择为推子前推子后8、2TK录音输入，输出莲花接口9、内置100种模式DSP数字效果器，每种效果模式参数可以细调10、高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平11、电路板采用双面SMT贴片技术，使用性能稳定12、100MM行程高分析度推子13、MP3播放器带USB电脑声卡输入，手机蓝牙连接14、内置净化开关电源，电压范围：交流 90V - 250V | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 无线手持麦 |  |  | 1、真分集双接收， 频响更宽，唱歌更轻松2、分集接收器实现最佳接收3、采用红外对频与手动调频方式实现传送器无线同步 4、无线接收距离远近可调、5、频率可锁定控制功能按钮 6、独特智能ID识别技术，实现多套同时分布使用7、具有平衡和非平衡音频输出，方便和各种音响设备连接8、发射机采用两节1.5V电池供电，电池使用时间长，维护更方便 9、发射器采用50MHz频宽，方便各频率段互换10、发射机采用高强度合金材料制造，经久耐用11、易读照明式液晶显示 | 2 | 套 |  |  |
| 10 | 无线会议麦 |  |  | 1.接收机采用1.8寸TFT彩色显示屏，4个通道频道号，频率，电量，音量，音频电平一目了然；2.接收机内置啸叫抑制，可根据需要开启或关闭；3.接收机内置4种EQ模式，用户模式可以自由灵活调节13段EQ增益，适配更多场合使用；4.接收机采用真分集接收技术，CPU自动选择最优接收单元保证接收到稳定信号预防断频；5.采用动态随机ID，杜绝串频，接收机只接收最后一次对频的发射机；6.接收机预置多组规避干扰的频率，有效提高多套同时使用的安装效率；接收机使用说明1．调频道：先按通道选择键（A/B/C/D），显示屏对应通道反白后，再按CH+ -调节频道，调频时频道号会闪烁，按SET键确认，频道调节完成，同时显示退出选中的通道。2．调音量：先按通道选择键（A/B/C/D），显示屏对应通道反白后，再按Vol+ -调节音量，显示屏对应通道音量数字会变化。3．对频：先按通道选择键（A/B/C/D），显示屏对应通道反白后，再按Set键，显示SYNC即开始对频，手持咪对准接收机红外窗口。4 .其它功能：长按SET按键3秒进入功能设置界面，可以设置按键上锁，均衡选择，频率分组的功能，Vol+ Vol-上下菜单选择，CH+ CH-参数设置  ①按键上锁：防止误动作导致使用不正常，上锁后按键失效，只能解锁后才能使用 ②啸叫抑制：打开啸叫抑制能有效降低啸叫，如有反馈抑制器建议关闭此功能 ③均衡：分直通，低切，高切，用户4种模式选择，用户模式按SET键可进入用户模式编辑，共13段EQ可设置 ④频率分组：为了方便用户高效快捷调试安装，接收机预置了4套互不干扰频道并可以通过频率分组调用，不需用预置的频率时选择频率分组关 ⑤保存：以上功能调整后需要保存否则掉电后会失效 ⑥退出：退出设置界面返回主界面 ⑦可定制开关机logo动画 以上功能均通过软件控制接收机技术参数工作频率：640-690MHz通道：4\*50通道可调频四通道天线分集技术有效避免断频无线对频，频率同频技术无需对准发射机可轻松实现对频1.8寸TFT彩色显示屏显示发射器频率，通道，音量，电池电量，射频信号强度S/N信噪比：>100dBT.H.D失真:<0.5%频率响应:40Hz-18KHz杂讯锁定静噪控制+ID锁定静噪远距离线路设计,使用距离可达50-80米发射器技术参数频道:200频道2.4寸TFT彩色显示屏 显示发射频率，通道，电池电量频带宽度:50MHz频道间隔:250KHz频率稳定度:±0.005%使用电池:3000mAH锂离子电池，可以连续工作20小时咪管采用长度220mm短方管 | 2 | 套 |  |  |
| 11 | 反馈抑制器 |  |  | 1.会议及教育等语言扩声系统中防啸叫完美解决方案；2.2寸TFT彩屏，分辨率220\*176，中英文可选；3.移频防啸叫，4档可选；4.每通道设24个自动陷波器,工作频率20-20kHZ，自动扫描啸叫点并抑制，可灵活设置静态锁定点数量；5.每通道31段PEQ参量均衡，可灵活设置；5.噪声门可避免静态状态下系统弱噪声烦扰；6.输入压缩，人声动态可控且具有一定啸叫抑制能力；7.响应时间快中慢3速可调，适应更多应用场景需求；8.USB免驱即插即用，配备专业PC调试软件，方便快捷；9.可存储24组配置，灵活存储调用 | 1 | 台 |  |  |
| 12 | 电源时序器 |  |  | 2吋彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态；定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单；8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）（约15分钟）；10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率6000W，单路最大功率2000W；支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置；配置RS232接口，支持外部中央控制设备控制；可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作。 | 2 | 台 |  |  |
| 13 | 音箱线 |  | 满足使用需求 | 双护套无氧铜音箱线 | 300 | 米 |  |  |
| 14 | 音箱壁架 |  | 满足使用需求 | 加厚音箱壁架 | 3 | 套 |  |  |
| 15 | 设备机柜 |  | 满足使用需求 | 600\*600\*2000MM | 1 | 台 |  |  |
| 16 | 辅材 |  | 满足使用需求 | 连机线、音频线、欧插头 | 1 | 套 |  |  |
| 小计 |  |  |
| **二，基础灯光设备** |
| 1 | 嵌入式COB面光灯 |  |  | 电 源：输入AC100-240V，50-60Hz 功 耗：100W。光 源：1颗100W（暖白3200K+冷白5600K） COB LED。显色指数：Ra≥95。光源寿命：50000小时控制面板：四位数码管+4个按键。控制模式：自走，主从，DMX512DMX 通道：5个通道。DMX接口：2×Rj45（输入和输出），2×XLR（输入和输出）。调 光：0-100%线性调光。频 闪：频闪速度最快20次每秒。工作环境温度：最高不超过40°C。IP防护等级：IP20。表面材质：防火ABS塑料，整机白色。特 点：0-100%线性调光，温度控制，有效降低工作噪音，延长风机使用寿命和光源使用寿命。可配合SRM701天花嵌扣嵌入式安装于天花板，投光角度可调（垂直0-85°）。开孔尺寸：255mm的标准圆。 | 4 | 台 |  |  |
| 2 | 嵌入式18珠染色灯 |  |  | 电压：AC85-264V 47-63Hz 总功率： 250W灯泡数量：18颗12瓦（RGBW）灯泡功率：12W透镜角度：25度控制通道：SATG/ARC1/AR1.d/ARC2/AR2.d/AR2.s/HSV控制方式：DMX512/声控/自走/从主机模式通道：[STAG], [ARC.1], [AR1.D], [ARC.2], [AR2.D], [AR2.S], and [HSV]256级高灰度级别，0-100%线性调光，摄像视频真实无闪烁，色彩更加绚丽丰富。 | 8 | 台 |  |  |
| 3 | 嵌入式轰天炮摇头灯 |  |  | 工作电压: AC 220V/230V, 60/50Hz 耗电功率:120WLED光源: 100W 菱镜：五菱镜或者八菱镜通道信号: DMX512接口, 8通道颜色盘：8色＋白光.双向彩虹效果，线性混色色温：7500K色频闪：1-10次/秒调光：高精度马达控制平滑调光（0-100％）输出角度：15度/18度/22度水平: 540度，8bit/16bit可调，电子纠错垂直: 270度，8bit/16bit可调，电子纠错扫描系统: 安静型特殊功能：内置多种灯光效果程序， 可脱离控台声控同步运行保护: 全智能温度过热保护及抗干扰电子电路外壳，耐温可达400度以上。 | 4 | 台 |  |  |
| 4 | 嵌入式三基色柔光灯 |  |  | 额定电压:AC100-240V,50HZ-60HZ 额定功率：120W 灯珠数量：272×0.5W SMD 5730 LED 正白/暖白光 色温：3200-6500K 可调色温， 显色指数：≥90 DMX通道数：2/4通道 净重：5.5KG产品尺寸：85\*325\*505mm  功能特点：操作非常简单，人性化设计，调光无闪烁、抖动现象，性能稳定，具备温控检测保护功能。先进的散热系统设计，自然散热，超静音可适应摄影，照相、电视台等对灯光要求非常严格的场合。 | 6 | 台 |  |  |
| 5 | 灯光控制台 |  |  | DMX512/1990标准,最大384个DMX控制通道,光电隔离信号输出。同时控制最多30台电脑灯，每灯最大36个控制通道，使用动态灯址设置。通道推杆属性可设为调光和电脑灯控制。最大50个内置图形轨迹发生器（SHAPE），方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、渐变圆、线条、8字、波浪等多种效果。图形参数（如：速度、大小、展开、方向）均可独立设置。30个走灯程序，每程序最多100步。可选自动速度控制、智能手动节拍控制（SWING）或音乐同步控制。最大可同时运行6个走灯程序、30个预置场景，并可同时对30台电脑灯进行提灯操作。带USB接口，用户可使用优盘保存自己宝贵的数据。带背光的LCD显示运行参数。关机数据保存。电源：AC90-250V/50-60Hz高性能绿色开关电源。 | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 光电隔离分配器 |  |  | 1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出；输入/输出光电隔离；8路独立放大驱动输出；信号放大整形功能，延长信号传输距离；增强数据总线接入设备数量的能力；保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离。 | 1 | 台 |  |  |
| 7 | 信号线 |  | 满足使用需求 | RVVP 128编带屏蔽线 | 100 | 米 |  |  |
| 8 | 电源线 |  | 满足使用需求 | RVV2\*2.5 | 100 | 米 |  |  |
| 9 | 灯光杆 | 国标定制 | 满足使用需求 |  | 1 | 套 |  |  |
| 小计 |  |  |
| **三，LED屏幕及设备** |
| 1 | LED大屏 | 强力巨彩 | LED屏幕规格为：室内P2.0.。屏显尺寸，长：4.8米，高2.4米。含两张备用板 | 1、★像素点间距：≤2.0mm2、像素密度：≥250000 Dots/m23、单元板分辨率：≥12800 Dots4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广5、驱动方式：恒流驱动6、供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V7、▲整屏平整度：≤0.04mm8、模组平整度：≤0.03mm9、拼接缝：≤0.03mm10、▲白平衡亮度：≥600Cd/m²11、亮度均匀性：≥99%12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内13、▲色温：800-18000K14、▲水平视角：≥170°15、▲垂直视角：≥170°16、▲对比度：≥8000：117、★刷新率：≥3840Hz18、像素失控率：<1/10000019、发光点中心偏距：＜0.8%20、峰值功耗：≤300W/m²21、平均功耗：≤120W/m²22、最大电流：≤5A23、电流增益：电流增益调节范围：1%～199%，电流增益调节级别≥8位24、▲具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善25、▲色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K26、▲PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准"27、▲每个灯芯的波长误差值在±1nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%以内28、▲具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象29、▲屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K条件下， 显示屏屏幕表面光反射率 （单位面积反射亮度）＜3.0cd/m²30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ31、抗拉强度：≥230Mpa32、屈服强度：≥170Mpa33、▲灰度等级：采用14bit技术34、▲采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置35、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能36、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象37、LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术38、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息39、▲具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能40、可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。 | 11.52 | 平方 |  |  |
| 2 | 电源 |  |  | 电压5v，电流40A,功率200w | 39 | 台 |  |  |
| 3 | 接收卡 |  |  | 1.•集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；2.•减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；3.•支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；4.•全新灰度引擎，低灰度表现更佳；5.•细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；6.•支持14bit精度逐点校正；7.•支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；8.•支持静态屏-64扫之间的任意扫描类型；9.•支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；10.•单卡支持32组RGB信号输出；11.•支持超大带载面积,单卡带载128\*1024，256\*512；12.•先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；13.•支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； | 15 | 张 |  |  |
| 4 | 配件包 |  |  | 成品电源线，成品网线，排线，磁铁 | 11.52  | ㎡ |  |  |
| 5 | 视频处理器 |  |  | •支持丰富的数字信号接口，包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI；•最大输入分辨率1920\*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；•最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点；•支持视频源任意切换，任意缩放；•支持三画面显示，位置、大小可自由调节；•支持HDCP高带宽数字内容保护技术；•双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；•支持亮度和色温调节；•支持低亮高灰； | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 钢构 | 国标定制 | 挂墙结构，满足使用需求 | 榫卯免焊结构，主框架是50/100的方钢 | 12.25  | ㎡ |  |  |
| 7 | 智能配电柜 | 国标定制 | 满足使用需求 |  | 1 | 台 |  |  |
| 8 | 综合布线 | 国标定制 | 满足使用需求 | 超六类网线，三项电 | 1 | 批 |  |  |
| 小计 |  |  |
| 四，人工 |
|  | 施工、调试、培训 |  |  | 包含人工施工，辅材，运输，售后，培训等，达到使用需求 | 1 | 项 |  |  |
| 五，总计 | 含百分之XXX税点 |  |

注：

1. 本项目采用“公开询价”方式进行，《公开询价货物一览表》中所描述的“设备名称”、“规格型号（技术参数）”等信息均为采购人根据自身需求提供的参考数据，除采购人特殊要求外，参与人可根据以上信息在满足采购人要求基础上提供优化方案及所匹配产品，采购人将优先选择性价比高且符合要求的产品。
2. 参与人所投商品需要提供品牌、规格型号等真实详细信息，禁止复制采购人所提供的参考参数。
3. 参与人所投商品报价应包含税费、运输费、搬运费、整体实施、设计方案或实施方案、安装调试费、售后服务等一切费用。

**XXX学校**

**关于XXX项目**

**报**

**价**

**响**

**应**

**文**

**件**

**参与人名称（公司全称）：XXXX**

**参与人授权代表：XXXX**

**此封面应作为报价响应文件封面**

**1、询价响应函**

致：XXX学校

 根据贵学校编号为 项目名称为 的公开询价邀请，本签字代表 （全名、职务）正式授权并代表我方 （参与人公司名称）提交下述文件。

(1) 报价一览表

 (2) 参与人资质证明

据此函，签字代表宣布同意如下：

 1.所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 ，即 （中文表述），交货期为 天 。

2.同意参加本项目的报价，并已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

 3.保证遵守公开询价文件的全部规定，所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

 4.同意按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.同意提供按照贵方可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料

6.完全了解本项目是贵方自有资金而非财政性资金组织的采购，并接受贵方按企业内部规定的标准进行的评定，以及完全理解贵方不一定要接受最低的报价作为成交价。

参与人（公司全称并加盖公章）：

参与人授权代表签字：

电 话： **（手机号码）**

日 期： 年 月 日

**2、报价一览表**

**（根据项目情况各成员学校可自行修改）**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **是否提供样品** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

参与人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**3、参与人资质材料**

参与人需要提供以下材料：

1. 营业执照复印件
2. 授权经销商或代理商证明材料复印件
3. 质保期和售后服务承诺书（参与人自行起草）

**以上材料复印件须加盖参与人公司公章，并与报价一览表一同密封**