

中标通知书

南阳虹志科技发展有限公司：

你公司在参加我中心于2023年6月8日组织的采购项目编号为南阳政采公开-2023-23，项目名称为南阳市第一中学校新校区配套设施设备项目中，经评标委员会认真评审，确定贵方为该项目第三标段中标人，中标金额为313.65万元。请接到本通知书及时到采购单位签订政府采购合同。

本项目支持“政府采购合同融资政策”。你公司凭此中标通知书与采购单位签订政府采购合同后，可登录“河南省政府采购合同融资平台”，按照相关说明办理融资业务。



政府采购合同

甲方：南阳市第一中学校（以下简称甲方）

乙方：南阳虹志科技发展有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，按照项目编号：南阳政采公开-2023-23 项目名称：南阳市第一中学校新校区配套设施设备项目标段：第三标段（多媒体设备） 公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，双方就本项目（南阳政采公开-2023-23）的有关事项协商一致，共同达成如下协议，供双方共同遵守。

一、供货包号、产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间等。

1. 供货包号：第三标段（多媒体设备）

2. 合同总价：大写 叁佰壹拾叁万陆仟伍佰元整（小写 ¥ 3136500.00 元）。

本项目为固定总价合同，甲方不再支付除合同总价以外的任何其他费用。合同总价包含但不限于税费、保险、运输、安装（包括辅材等）、调试、验收、售后服务、人员培训、招标服务费、进口设备的进口及相关手续办理费（如有）、在甲方指定地点交货、二次搬运费、存储、室内环境检测费用（检测机构由甲方确定），达到甲方使用条件的所有费用，该价在合同履行期间固定不变。

2. 交货方式：乙方将货物运输至甲方指定位置并负责安装调试；甲方验货后签收接货单，接货单应详细列明货物名称、品牌、规格、型号、制造商等信息。

3. 供货期限：

本合同签订之日起 15 日内供货、安装完毕。

4. 项目供货清单详见附件

二、货物产地及标准

1. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认

的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

2、标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方响应投标时所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

乙方免费送货上门至甲方指定地点，合同签订之日起 15 天内 在甲方指定地点安装完成。甲方验货后签收接货单，接货单应详细列明产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额等信息。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方在组织生产之前对需安装货物的房间进行尺寸复核，按照招标文件要求进行尺寸微调，确保货物安装到位并调试至最佳状态并保证甲方原有物品不受损坏，否则由乙方赔偿。给甲方造成无法挽回的损失 的应照价赔偿。

六、质量保证期、售后服务及验收方式、要求

1、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺为准，质保期为自验收合格之日起算 五 年。质量保证期和免费维修期内，乙方免费对所供货物无条件包修、包换、包退。

2、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

3、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

4. 验收

①验收小组应由甲方、使用单位、受邀的第三方组成。

②货物验收

货物到场后，乙方应向验收小组发出申请，验收小组依据招投标文件及国家相关标准，对货物进行验收。乙方应提供货物出厂合格证以及相关的检测报告、产品使用说明书等资料。验收小组对不符合验收条件的货物拒收，并限期提供合格货物。

③货物安装验收：安装调试应以达到甲方正常使用为标准。乙方向甲方提出全面验收申请。

④乙方在要求期限内不能履行合同的，甲方有权终止合同，由此造成的经济损失及社会负面影响均有乙方承担，并依法报请向南阳市政府采购监督管理部门处理。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

七、付款方式

货物按照甲方指定地点安装调试完毕、验收检测合格后支付全部货款。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，甲方有权终止合同，由此造成的经济损失和社会影响均有乙方承担。并依法依规向南阳市采购办上报处理。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第一款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价 2%的数额向甲方支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2% 的违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购处的要求办理结算手续的，乙方可向南阳市政府采购监督管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，视为货物不合格。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生争议，首先由双方协商解决。如协商不能达成一致，甲、乙双方可向南阳市有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由南阳市市场监督管理局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、本项目的招标文件、投标文件及所有附件均为本合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本项目的招标文件、投标文件与本合同不一致的，以本合同为准。

3、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章之日起生效。

4、本合同正本一式玖份，甲方持有柒份，乙方持有贰份，均具有同等法律效力。其他未尽事宜以合同的补充条款约定为准。

附件：南阳市第一中学校新校区配套设施设备项目第三标段多媒体设备供货清单

甲方：(公章)

授权代理人：

日期：2023年6月23日

地址：河南省南阳市宛城区建设东路 1366 号

电话：0377-88886606

传真：

甲方开户行：

甲方账号：

甲方户名：南阳市第一中学校

甲方统一社会信用代码：

12411300419045005D

乙方：(公章)

法定代表人(授权代理人)：

日期：2023年6月23日

地址：南阳市文化路 200 号

电话：0377-66076069

传真：

乙方开户行：中信银行南阳玉器支行

乙方账号：8111101051601677976

乙方户名：南阳虹志科技发展有限公司

乙方统一社会信用代码：

91411300679468530T

企业规模：微企业 小企业 中型企业 大型企业 (请在相对应选项划
√)

附件：南阳市第一中学校新校区配套设施设备项目第三标段多媒体设备供货清单

(二) 投标分项报价一览表

投标人名称 (公章)：南阳市虹志科技发展有限公司 项目编号：南阳市政采公开-2023-23 标段：三标段

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计(元)	交货安 装时间
1	智慧黑板	欧帝 DC860KG	<p>欧帝 DC860KG</p> <ol style="list-style-type: none"> 智慧黑板采用一体化设计由三个部分拼接而成，无推拉式结构，黑板中间触控区域全平面可满足白板笔、无尘粉笔书写。 智慧黑板所有核心模块位于黑板触控区域，为保证产品 EMC 兼容可靠性，整机尺寸：宽度 4000mm，高 1238mm，厚 96mm。 智慧黑板采用 86 英寸 4K 液晶屏，亮度 525.5cd/m²，可视角度 178 度，物理分辨率 3840×2160，60Hz 屏幕刷新率，AG 钢化玻璃材质面板。 智慧黑板在安卓和 windows 系统下手指轻触式 20 点互动体验。 智慧黑板支持双系统功能，支持 windows 系统以及安卓系统，支持双系统一键切换，安卓系统采用华为麒麟海思芯片，内存 2GB，存储 8GB。 智慧黑板具有前置朝向音箱，保证音频效果，音箱位于屏幕中间区域，整体功率 2*15W，支持高低音音效效果。 黑板具有无线麦克风音频智能对接功能，稳定传输。 设备电源键具有电视开关、电脑开关和节能待机键三者合一功能，此按键可同时关闭内置电脑和整机显示屏电源。除电源键外，还具有 7 个前置按键，可实现主页、设置、锁屏、录屏、触摸锁定、音量+-功能。 智慧黑板配备内置一体化摄像头和阵列式麦克风，摄像头为 1300 万像素，阵列麦具有 8 孔阵列。 	江苏欧帝 电子科技 有限公司	台	211	13030	2749330	15 日历 天内

10. 在嵌入式安卓系统下，智慧黑板支持无线投屏功能。

OPS 电脑

搭载 Intel®core I5 第十一代笔记本处理器，SO-DIMM DDR4 2400MHZ，内存 16GB，固态硬盘 512G，采用 OPS 接口，自带 windows11 正版操作系统。

标配白板软件

(1) 支持擦除、保存板面上的内容功能。支持文字多点书写功能；支持聚光灯、放大镜、一键锁屏功能。

(2) 白板软件可以与无线视频展台无缝对接、实现锁定画面、选择、画笔、橡皮、截屏、拍照分辨率设置等功能。

(3) 板擦包括任意擦除、区域擦除以及全屏擦除功能。

(4) 支持移动授课助手功能，移动端（安卓和 IOS 端）可以无线方式控制大屏幕黑板，实现移动教学。

(5) 主页整合应用软件进行统一管理，也方便老师在各软件之间切换使用，功能模块包括备课、录屏、视频展台、云课件、投屏、网盘、国家云平台等。

(6) 支持手机号码注册，无需做任何任务注册即可获得不低于 50G 个人云空间。支持多种登录方式：账号登录，短信登录，钉钉登录，微信登录。

(7) 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。

(8) 无需额外安装其他软件即可在白板软件首页一键打开录屏功能，支持选择和切换全屏录制，区域录制、应用窗口录制方式。支持选择使用录制倒计时功能，可随意设置录制时间。

(9) 能插入 MP4/AVI/WMV 等格式，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，在插入视频后，能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作。

(10) 每个账号下的云课件，可以通过列表方式直观呈现，可下载，分享，删除，还原，重命名。云课件的使用，选择目标课件可直接进入，进行二次备课，也可选择进入授课模式，符合教学授课的逻辑顺序。老师也可分享目标

课件给其他老师，分享提高，共同进步，接收者通过复制分享口令即可使用。
 (11) 分享者可将课件、视频、文档等各类云资源精准推送至指定人员，可设定分享提取码，提取码可随机生成也可自定义；为确保时效性，分享资源可设定有效期。

(12) 支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色填充、边框、阴影、倒影、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩。

(13) 白板软件具备最小化悬浮菜单，并保留悬浮功能栏，支持批注、擦除、截图、展台调用、返回白板软件等。

(14) 具有白板漫游功能，支持缩略图导航功能。

(15) 支持多页面添加和页面预览，并且可以选择预览模式进行对比讲解，支持二分屏、四分屏对比等。

(16) 具有板中板功能，可书写，擦除，添加页面，保存内容。

(17) 具有多种三维图形，直尺、三角尺、量角器、圆规等，并且可以进行选择图形线条粗细和颜色。

(18) 提供与国家课程标准教材编目同步的教学资源，其中初中及高中版本覆盖人教部编版、人教新课标版、人教版（西藏汉语）、人教版（新疆专用）、北师大版、鄂教版、苏教版、长春版、鲁教版、冀教版、沪教版、沪科版、浙教版、粤教版、湘教版、华东师大版、新世纪版、仁爱科普版等主流教材版本；支持设定学段频道、学科频道、教材版本、学段、册别，资源以到章节的形式层级展开呈现。

(19) 同步教学资源支持支持多种格式（图片、文档、视频、音频）、支持多种类型（教案、学案、课件、微课、试卷、习题、素材），支持多种考试类型（开学考、月考、期中、期末、会考、竞赛、寒假、暑假等）；题库题型涵盖单选题、判断题、填空题、计算题、解答题、作图题、综合题、连线题、阅读理解题、翻译题等。

(20) 支持在软件内直接进入国家中小学智慧教育平台，非通过跳转网页浏览

2	激光 3LCD 投影机	索诺克 SNP-LC63	<p>器形式。</p> <p>视频展台 像素:800 万。帧数:720P 和 1080P 均可满足 25 帧/秒,无线传输频率:150M/S。 标配集中控制软件</p> <p>(1)平台采用 B/S 架构设计,可在 Windows、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆控制智慧黑板。</p> <p>(2)支持两种管理员账号,包括学校管理员账号和老师管理员账号,老师管理员账号由学校管理员创建,并支持设置老师管理员的权限,包括可管理的设备列表权限和可管理的功能菜单权限。</p> <p>(3)支持远程指令控制,支持单台设备控制或多台设备批量控制,包括:开关机、屏幕锁(支持自定义解锁密码)、打铃、启用/禁用 U 盘等。</p> <p>(4)支持对智慧黑板进行远程关机,可强制关机,也可提示关机便于老师及时保存教学数据。也可按照周一至周日实行定时开关机。</p> <p>(5)支持对智慧黑板进行文字信息推送,包括滚动和静止形式,可设置文字字体、大小、粗细、颜色,播放时间、播放速度。</p> <p>(6)可推送视频、图片、ppt、word 等文件到指定智慧黑板,支持单个文件上传和批量上传,支持依据文件的重要性进行状态设定,可设置是否下载后自动打开。</p> <p>(7)支持图文公告推送,支持富文本,可嵌入文字、图片等富文本材料,支持设定公告开始和结束时间。</p> <p>(8)提供远程巡课功能,可以图片形式巡课,也可以实时动态查看智慧黑板使用界面,并支持远程操作智慧黑板。</p> <p>(9)智慧黑板端可查看任务列表,包括关机、锁屏、打铃、倒计时等任务;可查看平台已经发布的公告,未到公告结束时间前均可再次查看。</p>	台	7	23520	164640	15 日历 天内
		索诺克 (北京)						

	LU	<p>位, 寿命不低于 20000 小时寿命, 支持 7X24 小时连续工作; 具有 DisplayPort*1, HDMI*2, VGA*1, HDBaseT*1, RCA 音频输入*1 输入接口, HDBaseT*1 输出; 冲突风冷系统专利, HDR 高动态范围; 影院图像处理, 支持 4K 超高清; 10bit 色彩深度, REC. 2020 超广色域, 消隐功能, 对比度增强, 提升清晰度, 无缝切换, 六轴色彩校正, 画中画及双画面功能, 液晶主动蓝光 3D, 内置边缘融合, 内置图形校正, 几何校正, 内置方向/温度感应器, 4K 自拼接/智能融合叠加功能, 支持菜单位置角度调整, DICOM 模拟模式, 网络集中控制管理, 3 种选配镜头, 垂直纵向/360° 旋转投影, 功率: 600W。</p>	科技公司						
3	电动幕	红叶 150 寸电动幕布 16:10	张家港宝视特影视器材有限公司	幅	7	1100	7700	15 日历天内	
4	投影机吊架	虹志科技	虹志科技 配套定制	套	7	190	1330	15 日历天内	
5	无线话筒	雷拓 UI-830-T	雷拓 (广东) 科技有限公司	套	7	3000	21000	15 日历天内	

6	话筒	雷拓 TM-90	雷拓 (广东) 科技有限公司	套	7	260	1820	15 日 天内		
7	调音台	雷拓 MP1002E	雷拓 (广东) 科技有限公司	台	7	1950	13650	15 日 天内		
8	音频处理器	雷拓 BS-6008	雷拓 (广东) 科技有限公司	台	7	3000	21000	15 日 天内		

5. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。
6. 接收机指标: 采用二次变频超外差的接收机方式, 灵敏度: $\geq 12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dBS/N), 灵敏度调节范围: $12\text{--}32\text{dB } \mu\text{V}$, 频率响应: $80\text{Hz--}18\text{KHz}$ ($\pm 3\text{dB}$)。
7. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风
8. 输出功率: $3\text{mW} \sim 30\text{mW}$ 。

雷拓 TM-90
1. 指向性: 心形指向性
2. 信噪比: 65dB SPL1KHzat1Pa
3. 频率响应: $20\text{--}18\text{KHz}$
4. 输出阻抗: 75Ω
5. 灵敏度 $\geq -40\text{dB} \pm 2\text{dB}$

雷拓 MP1002E
1. 支持 4 路 Mic 输入兼容 4 路线路输入接口, 话筒接口幻象电源: $+48\text{V}$, 4 组立体线性输入。
2. 具有 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出。
3. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ, 设有峰值 LED 指示灯。
4. 内置 24 位 DSP 效果器, 提供 100 种预设效果。

雷拓 BS-6008
1. 数字音频处理器支持 4 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。
2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。
3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。
4. 支持 24bit/48KHz 的声音, 支持输入通道 48V 幻象供电。
5. 支持通过 iPad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制, 面板具备 USB

9	专业音箱	雷拓 PD-512	<p>接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录音。</p> <p>6. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows 等系统环境下。</p> <p>雷拓 PD-512</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阻抗：8Ω 2. 频响：50Hz~20KHz 3. 额定功率：350W 4. 灵敏度：99dB/W/M 5. 水平覆盖角：80°，垂直覆盖角：60° 6. 高音：1.7"压缩高音单元×1 7. 低音：12"低音×1 	只	14	2700	37800	15 日历天内
10	CL 支架	雷拓 WD-339	<p>雷拓 WD-339</p> <p>固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm</p> <p>设备面板尺寸：160mm*90mm</p>	只	14	132	1848	15 日历天内
11	专业功放	雷拓 MP-G650	<p>雷拓 MP-G650</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持 0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入 2. 采用智能控制强制散热设计 3. 具有安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 4. 输出功率：立体声/并联 8Ω：500W*2、立体声/并联 4Ω：730W*2、桥接 8Ω：1460W。 	台	7	3200	22400	15 日历天内

12	专业音箱	雷拓 PD-510	<p>5. 采用标准 XLR+TRS1/4" 复合多功能输入接口。智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统安全范围内工作。</p> <p>雷拓 PD-510</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 55Hz~20KHz 3. 额定功率: 300W 4. 灵敏度: 98dB/W/M 5. 水平覆盖角: 80°, 垂直覆盖角: 60° 6. 高音: 1.4" 压缩高音单元×1 7. 低音: 10" 低音×1 	雷拓 (广东) 科技有限公司	只	14	2756	38584	15 日历天内
13	支架	雷拓 WD-339	<p>雷拓 WD-339</p> <p>固定面板孔位尺寸 (长*宽): 140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板孔位尺寸 (长*宽): 128mm*70mm</p> <p>设备面板尺寸: 160mm*90mm</p>	雷拓 (广东) 科技有限公司	只	14	132	1848	15 日历天内
14	专业功放	雷拓 MP-G650	<p>雷拓 MP-G650</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 两声道功放有三档输入灵敏度选择 (支持 0.775V/1V/1.44V), 可轻松接纳宽幅度范围信号源输入 2. 采用智能控制强制散热设计 3. 具有安全保护措施和工作状态指示 (短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护)。 4. 输出功率: 立体声/并联 8Ω: 500W*2、立体声/并联 4Ω: 730W*2、桥接 8Ω: 1460W。 5. 采用标准 XLR+TRS1/4" 复合多功能输入接口。智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统安全范围内工作。 	雷拓 (广东) 科技有限公司	台	7	2650	18550	15 日历天内
15	电源管理器	雷拓 BS-6306	<p>雷拓 BS-6306</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	雷拓 (广东) 科技有限公司	台	7	800	5600	15 日历天内

