

政府采购货物买卖合同

项目名称：海口市琼山文庄第一小学校园广播和 AI 防欺凌
系统设备采购项目

合同编号：SHZB2024-0703

甲 方：海口市琼山文庄第一小学

乙 方：海南团力文化传媒有限公司

签订时间：2024年7月31日

甲方（全称）：海口市琼山文庄第一小学（采购人）

乙方（全称）：海南团力文化传媒有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：海口市琼山文庄第一小学校园广播和 AI 防欺凌系统设备采购项目

采购项目编号：SHZB2024-0703

2. 合同金额

（1）合同金额小写：柒拾捌万零伍佰玖拾贰元整

大写：¥780592.00 元

3. 付款时间、方式及条件

（1）对于满足支付条件的，付款前成交供应商须向采购人提供合法、有效的发票，采购人收到发票后通过银行转账支付。

（2）合同签订后，采购人向中标人支付合同总金额 30%的款项；

（3）项目完成安装、调试且验收合格后，支付合同总金额的 70%。

4. 交货期限、交货地点和交货方式（履约时间、地点和方式）：

（1）交货期限（履约时间）：自合同签订之日起 30 天内完成供货、安装和调试。

（2）交货地点（履约地点）：采购人指定地点。

（3）交货方式（履约方式）：由成交供应商免费运输至采购人指定地点，并按采购人要求安装完毕。

6. 质量保证

6.1 提供的产品必须为正规渠道销售的产品，为全新未使用过的，并完全符合国家强制性标准、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。

6.1 派专业的人员在规定时间内进行供货，供采购人正常使用，指派专门的售后服务人员负责售后，并免费提供关于产品使用和保养的培训。

7. 售后服务标准

货物质保期要求：项目整体质保期自验收合格之日起贰年（采购需求一览表已经明确质保期的除外），供应商响应的质保期期限按照项目整体质保期和厂家标准执行，需符合

国家、地方和行业的相关政策、法规要求。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，供应商应提供免费维修或更换等服务，承担因此产生的一切费用。供应商在接到采购人售后通知后 2 小时内响应，24 小时内到达采购人指定现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，供应商仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

8. 合同验收

(1) 验收方式：所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后，双方在《海南省政府集中采购货物验收单》一式四份书面签字验收。

(2) 验收标准：按本磋商文件和响应文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

9. 违约责任

9.1 需方无故拒绝接收供方提供的货物或服务，到期拒付合同金额的，需方向供方偿付本合同总价的 5% 的违约金，需方逾期付款，则按本合同总价的 0.2 %/天向供方偿付违约金，但违约金的最高限额为合同金额的 10 %。

9.2 除下一条规定的不可抗力外，如果供方没有按照合同规定的时间提供服务，需方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟 1 个工作日未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 0.2 %/天计扣违约金。但违约金的最高限额为合同金额的 10 %。如果供方延迟交货时间超过 30 天，需方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究供方的违约责任。

9.3 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

10. 解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下 2 处理：

(1) 申请仲裁。仲裁机构为海南国际仲裁院。

(2) 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或

电话通知对方，并于事故发生后 14 个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

11.2 签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12. 监督和管理

需方和供方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

13. 合同生效

供需双方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章并由采购代理机构盖章后生效。

14. 合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

15. 本合同的组成文件

- (1) 采购文件；
- (2) 采购文件的更正公告、变更公告；
- (3) 成交供应商提交的响应文件；
- (4) 采购合同条款；
- (5) 成交通知书；
- (6) 采购合同的其它附件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由需方负责解释。

16. 合同备案

本采购合同一式五份，需方执二份，供方执二份、采购代理机构执一份。

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

【以下无正文】

甲方：海口市琼山文庄第一小学（盖章） 乙方：海南团力文化传媒有限公司（盖章）
地址：海南省海口市 地址：海南省海口市秀英区秀英街道港澳国际

法定（或授权）代表人：张和师

法定（或授权）代表人：肖秀大

联系电话：

联系电话：18889995168

2024 年 7 月 31 日

账 号：4605 0100 7236 0000 1376

开户行：中国建设银行股份有限公司海口海垦路支行

2024 年 7 月 31 日

（采购代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与磋商文件、响应文件及最后磋商报价的内容一致。）

采购代理机构：海南赛和招标代理有限公司（盖章）

日 期：2024 年 7 月

中标分项报价明细表

项目编号：SHZB2024-0703

项目名称：海口市琼山文庄第一小学校园广播和 AI 防欺凌系统设备采购项目

品目号	货物名称	生产厂商(制造商)	品牌型号规格	数量 单位	中标报价		质保期
					单价	总价	
1、主控设备							
1	IP 广播主机	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-7700 规格： 1. 采用工控机机箱设计，具有 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。 2. 支持≥1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。 3. 具有≥8×USB 接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。 4. 配置等同或优于四核/i5 处理器。 5. 设备支持≥1 路 VGA、≥1 路 HDMI 输出接口。 6. 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。 7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。 8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。 ★9. 投标的产品需具有 CNCA 全国认证认可信息公共服务平台可查证的中国节能认证产品认证证书（提供权威认证机构颁发的证书复印件及平台查证结果截图）。 ★10. 投标产品需具有 CNCA 全国认证认可信息公共服务平台可查证的《中国环境标志产品认证证书 》（提供权威认证机构颁发的证书复印件及平台查证结果截图）。	1 台	33800.00	33800.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年

2	数字化 IP 网络广播 客户端管 理软件	广东保伦电 子股份有限 公司	品牌型号: itc V1.0 规格: 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。 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. 提供全双工语音数据交换, 响应各对讲终端的呼叫和通话请求, 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, 包括无响应转移、占线转移、关机转移, 支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略, 可自定义通话时间 0-180S 或不受限, 可选择是否自动接听, 支持自定义选择来电铃声与等待铃声。 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; 支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择 (音乐播放、声卡采集、终端采集)。 8. 支持多套定时打铃方案同时启用, 每套定时打铃方案支持多套任务同时进行, 支持一键启用/停用所有方案。 9. 支持定时打铃功能, 支持打铃方案克隆, 任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。 ★10. 支持定时巡更功能, 支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期, 可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。(提供功能界面截图并加盖生产厂	1 套	9700.00	9700.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
---	-------------------------------	----------------------	---	--------	---------	---------	-----------------------

			家公章) 11. 支持今日任务列表查看, 管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 12. 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 ★13. 支持对≥ 8路功率分区终端进行功率控制分区设置, 通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。(提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章) ★14. 支持对终端设置时间显示配置, 可设置 1-6 级别亮度值, 可设置断网后不显示时间等模式。(提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章) 15. 支持对终端设置不同的灯光模式, 可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0-10S。(提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章) 16. 支持配置终端冻结时间, 在终端被冻结期间禁止终端执行任务。 17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音; 支持文本广播功能, 可实现将文本转成语音, 支持后台调整语速。 18. 支持后台换肤功能, 可根据喜好自由切换皮肤主题。 19. 支持终端明细导出功能, 支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。				
3	控制器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-7846 规格: 1. 设备采用机柜式设计, 自动实现卫星自动校时, 使用地球同步卫星作为校时基准, 与格林威治时间误差≤ 0.1秒。 ★2. 液晶显示屏可显示时间。(需提供设备面板图佐证, 并提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测(检验)机构出具的检测(检验)报告复印件) 3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。 4. 系统带北斗卫星导航系统(BDS)+GPS 卫星定位系统两大定位系统, 可以实现后台远程切换两个不同系统。	1 台	6400.00	6400.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年

4	网络化监听音箱	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-7707 规格: 1. 网络接口: 标准 RJ45 输入, 音频格式: MP3 2. 内置$\geq 2 \times 20W$ (MAX) 的双通道数字功率放大器, $\geq$一路接主音箱, $\geq$一路外接到副音箱; 具有网络音量设置。 3. 具备≥ 1 路线路 (AUX) 输入接口, 具有独立的音量电位器控制, 可扩展 2.4G 无线音频模块, 实现 2.4G 无线麦克风进行本地扩音; 支持断网本地寻呼功能; 同时支持缄默强度预置减少功能, 支持背景伴奏预置功能。	1套	3400.00	3400.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
5	广播话筒	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-621A 规格: 1. 换能方式: 驻极体; 2. 指向性: 心型指向; 3. 频率响应: 40Hz-16kHz; 4. 灵敏度: $-43dB \pm 2dB$; 5. 前奏音灵敏度: $-50dB \pm 2dB$; 6. 钟声提示: 带钟声提示功能; 7. 线材配备: 10 米 (卡农母头转 6.35 音频线); 8. 咪杆长度: $\geq 420mm$。	1台	790.00	790.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
6	时序电源控制器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc TS-820D 规格: 1. 设有船型开关, 支持主从机设置, 通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 2. 提供智能化电源控制管理, 设置定时任务。支持顺序打开或关闭电源功能, 支持设置电源的开关时序间隔。 3. 具备≥ 8 路电源输出插座, 其中≥ 8 路 10A 的插座规格, 总电流达 30A。支持实时监控插座功率。 4. 采用 LCD 显示屏, 可显示温度信息, 实时输入电压信息、时间信息、IP 信息, 定时任务信息等。	1台	3400.00	3400.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年

			5. 支持 PC 客户端软件管理, 支持三层网络协议, 支持跨网关控制和管理。 6. 支持对每一路电源输出进行定时编程, 实现全自动无人值守的电源管理。 7. 支持离线模式, 本地自带定时程序, 内置高精度时钟, 在脱离服务器时, 也能保证定时任务按时执行。 ★8. 具备≥ 2个 10M/100M 网口, ≥ 2路 RS485 接口、≥ 1路外接传感器供电接口。(提供接口图佐证并加盖生产厂家公章) 9. 带 USB 供电接口可以提供照明灯供电。				
7	消防联动采集器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-7723 规格: 1. 机柜式设计, 拉丝铝合金面板。 2. 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。 ★3. 支持≥ 16路消防短路信号输入接口。(提供后台设置 16 路短路端口功能界面图佐证并加盖生产厂家公章) 4. 面板支持一键取消任务。 5. 支持后台设置报警策略, 可为每路短路信号输入端口配置报警策略, 关联联动的终端及播放曲目等功能。 6. 标配网络接口, 全速率连接可达$\geq 100M$。 7. 短路接口: 标准压线接线端子。	1 台	4200.00	4200.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
8	网络化智能寻呼话筒	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-7702A 规格: 1. 采用话筒桌面式设计, 带有显示屏, 带触摸控制功能; 显示屏自带数字键、功能键, 支持通过触摸呼叫广播, 支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 可支持≥ 10个按键自定义一键呼叫广播功能。 2. 内置≥ 1路网络硬件音频解码模块, 具有≥ 1路 RJ45 网络接口, $\geq 100Mbps$ 传输速率。 3. 支持监听任意终端功能, 内置$\geq 2W$ 全频扬声器, 实现双向通话和网络监听。 ★4. 支持≥ 1路音频线路输入, 支持采集播放功能; 具有≥ 1路音频线路	2 台	5600.00	11200.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年

			输出，可外接功率放大器。（提供设备线路输入与输出接口佐证图并加盖生产厂家公章） 5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时≤100 毫秒。 6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 7. 具有≥1 个 3.5 耳机接口、≥1 路 3.5 话筒输入接口。 8. 具有≥1 路短路输出接口、≥1 路短路输入接口。（提供设备短路输入与输出接口佐证图并加盖生产厂家公章）				
9	分控广播计算机	锐捷网络股份有限公司	品牌型号：锐捷 RG-CT7900 规格： 1. 配置国产高性能 8 核心处理器，处理器主频≥3.0GHz 2. 配置内存容量≥8GB；本地存储容量≥256 GB（NVME SSD）；内置 DVD 刻录光驱。 3. 为减少桌面空间的占用，终端主体（立式）尺寸≤102mm（宽）×350mm（深）×338mm（高） 4. USB3.0 接口≥6 个，USB2.0 接口≥4 个，千兆网口≥1 个，VGA 接口≥1 个，HDMI 接口≥1 个 5. 为了外设扩展要求，配置 PCIe×16 插槽≥1 个、PCIEx8 插槽≥1 个、PCIEx1 插槽≥1 个 6. 支持 SATA 硬盘接口≥2 个进行扩展；支持内存扩展槽位≥3 个。 7. 配置独立显卡，显存≥2GB ★8. 为防止人体触电，要求所投终端产品满足抗电强度要求：（1）电源初级与地之间施加 AC1500V 产品无击穿现象；（2）电源初级与次级之间施加 AC3000V 产品无击穿现象；（3）电源初级与机壳之间施加 AC3000V 产品无击穿现象。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件） ★9. 夏季为雷雨季，常因雷电影响而导致设备损坏，为防止类似情况出	1 台	6200.00	6200.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年

			现, 要求对所投设备施加电源端口试验电压 4kV 后, 设备不出现故障。 (提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测 (检验) 机构出具的检测 (检验) 报告复印件) 10. 所投设备质量优异, 具备一定的抗震能力, 可保证设备在运输或使用过程中不易受损。 11. 配置 23.8 寸显示器, USB 鼠标键盘。				
10	操作系统	麒麟软件有限公司	品牌型号: 银河麒麟 银河麒麟桌面操作系统 V10 规格: 1. 具备文件管理系统、设备管理、用户管理、磁盘管理和个性化设置等基本功能, 提供软件商店、邮件客户端、图片查看、视频播放、备份还原、在线升级和系统更新等桌面工具; 支持智能语音助手、语音播报、中英互译、OCR 识别和集中安全管控, 一年服务。	1 套	480.00	480.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
11	办公软件	永中软件股份有限公司。	品牌型号: 永中 永中 Office2019 专业版办公软件 V8.0 规格: 1. 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印、另存等基本功能, 提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用, 支持 PDF 阅读和流式转版式支持国内外文档标准规范, 兼容国内外主流流式软, 一年服务。	1 套	480.00	480.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
12	IP 网络广播系统分控软件	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc V2.03 规格: 1. 数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑 (兼容(win7-win10、server2008 或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2. 客户端软件利用网络 (局域网、广域网) 远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3. 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 4. 支持实时查看终端工作状态、音量、任务, 并且可在终端状态界面设	1 套	4600.00	4600.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年

			置终端音量。 5. 支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。 6. 支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。 7. 支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。 8. 支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。 9. 支持进行发起监听功能，在会话状态选择监听终端，可监听某任务播放的内容。 10. 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。 ★11. 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章）				
13	机柜	慈溪市嘉盛网络设备有限公司	品牌型号：嘉盛 42U 规格： 1. 规格：高 2000*宽 600*深 600mm。 2. 材质：冷轧钢，脱脂静电喷塑。 3. 防护等级：IP20。	1 台	3680.00	3680.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
2. 前端设备							
2.1 三栋教室楼（玉峰楼 18 间教室、刚峰楼 24 间教室、忠直楼 32 间教室）							
1	IP 网络音箱	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-7707A 规格： 1. 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率。 2. 支持≥1 路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。 3. 设备集成有数字功放，功率≥2×20W（MAX），≥一路接主音箱，≥一路外接到副音箱。	74 套	2900.00	214600.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年

			4. 内置 ≥ 2 级优先级功能设计：(1)AUX 与网路背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。 5. 支持 IPv6、IPv4 网络协议。				
2.2 操场区域							
1	IP 终端功放	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-7701 规格： 1. 设备采用 ≥ 19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。 2. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制。 3. 具有 ≥ 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有 ≥ 1 路音频输出接口。 4. 具有 ≥ 2 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 ★5. 支持 ≥ 2 路电源输出插座，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。（提供设备有 2 路电源输出电源插座证明图并加盖生产厂家公章）	1 台	4800.00	4800.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
2	纯后级功放	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-61000D 规格： 1. 采用 D 类数字功放技术，功率放大电路设计 2. 额定输出功率： $\geq 1000W$ 3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有 ≥ 1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口， ≥ 1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。 6. 功放电路，零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式：4-16 Ω /100V 可选择。	1 台	12200.00	12200.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
3	操场音柱	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-904 规格：	4 只	1600.00	6400.00	项目整体质保期自验收

		公司	1. 额定功率(100V): 120W; 2. 额定功率(70V): 60W; 3. 灵敏度 $\geq 94\text{dB}$; 4. 频率响应: 110Hz-15KHz; 5. 防护等级: IP66; 6. 喇叭单元: 6.5"×4+3"×1。				合格之日起 贰年
4	调音台	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc TS-14PFX-4 规格: 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 组立体主输出、 ≥ 4 路编组输出、 ≥ 4 路辅助输出、 ≥ 1 组立体声监听输出、 ≥ 1 个耳机监听输出、 ≥ 1 个效果输出、 ≥ 1 组主混音断点插入、 ≥ 6 个断点插入。(提供接口图佐证并加盖生产厂家公章) 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。(提供接口图佐证并加盖生产厂家公章)	1 台	8400.00	8400.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
5	抑制器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc TS-224D 规格: 1. 高性能 DSP 处理, $\geq 40\text{-bit}$ DPS 处理器 (400 兆主频), 提供 $\geq 32\text{-bit}/48\text{kHz}$ 的声音。 ★2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移频, 范围等同或优于-10Hz 到 10Hz。(提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章) 3. 均衡器支持 ≥ 31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。(提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章) 4. 支持巴特沃斯, 贝塞尔, 林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5. 具有自动增益功能, 声音达到一定峰值自动衰减变小, 声音较小则自	1 台	6100.00	6100.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年

			动增益放大。 6. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 7. 具有≥ 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道≥ 12 个静态+≥ 12 个动态陷波器。 8. 具有$\geq$双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 9. 支持≥ 4 个场景切换。 10. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 11. 输入通道及插座≥ 2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座≥ 2 路 XLR 公座+≥ 2 路 TRS 公座模拟输出。 12. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。				
6	一拖四无线话筒	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-594UH 规格： 1. 具有≥ 1 台接收主机、≥ 4 个手持发射机；频率范围：优于或等同 540MHz-590MHz、640MHz-690MHz。 2. 接收机具有≥ 4 路平衡输出、≥ 1 路非平衡混音输出。 3. 具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率。 4. 支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节不低于 25 个档位。 ★5. 支持麦克风均衡器调节功能，$\geq$高、中、低音三种调节档位。（提供软件界面截图证明并加盖生产厂家公章） 6. 接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志。 7. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置 5 秒自动静音。 8. 麦克风具有长时间静置自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置时间大于等于 8 分钟后，设备自动关机。	2 套	7400.00	14800.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
7	天线分配器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-59FP 规格： 1. 具有≥ 2 个信号输入接口，支持接收天线信号，实现放大射频信号的效果。	1 套	2200.00	2200.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年

			2. 具有 ≥ 8 个天线信号输出接口, 可将一对天线分频至 4 台(一拖二)接收机达到扩展无线话筒系统的目的。 3. 具有 ≥ 2 个天线级联接口; 支持级联分配器, 可实现放大射频信号扩展无线话筒天线的目的。 4. 具有 ≥ 4 个直流电源接口, 支持给 4 台接收机提供供电。				
8	天线耦合器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-590H 规格: 1. 通过内部补偿电路可以减少接线线损。 2. 在放大器系统中, 通过此分线盒方便转接和安装。 3. 分线盒与强波器串连在线路中, 方便连接。 4. 分线盒在线路中有隔离杂讯的功能, 防止自激。	2 套	620.00	1240.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
9	天线放大器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-59FD 规格: 1. 频率范围 $\geq 470-950\text{MHz}$; 2. 端子: BNC; 3. 噪声: $\leq 3\text{dB}$; 4. 增益: $\geq 20\text{dB}$ 。	1 套	620.00	620.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
10	话筒天线	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-59TB 规格: 1. 天线接收频段广, 可接收等同或优于 $470-950\text{MHz}$ 的频率 2. 天线极化方式: 线极化 3. 天线驻波比: ≤ 2.0 4. 放大器增益: 四档可调 ($-6\text{dB}/0\text{dB}/6\text{dB}/12\text{dB}$) 5. 指向性: ≥ 90 度指向	2 套	3000.00	6000.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
2.3 室外教学楼公共区域							
1	IP 终端功放	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-7701 规格: 1. 设备采用 ≥ 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。	1 台	4800.00	4800.00	项目整体质保期自验收合格之日起

			2. 支持≥ 1路线路输入和≥ 1路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制。 3. 具有≥ 1路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有≥ 1路音频输出接口。 4. 具有≥ 2路三线制强切输出接口，无需强切电源。 ★5. 支持≥ 2路电源输出插座，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。（提供设备有 2 路电源输出电源插座证明图并加盖生产厂家公章）				贰年
2	前置放大器	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-6201 规格： 1. 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. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3. 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. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。	1 台	2800.00	2800.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
3	数字功放	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-1500DS 规格： 1. 功放采用 D 类放大电路，要求内置开关电源。 2. 设备应采用 1U 高度 19 英寸机箱设计。 3. 具有≥ 1通道欧式端子平衡输入，≥ 1通道欧式端子输出。具有≥ 1通道数字功率放大器，额定功率输出$\geq 500W$，具备≥ 1路 100V 或 4-16Ω 输出端子接线扬声器。 4. 支持故障输出功能，可远程监控功放设备工作状态。 5. 设备内置≥ 1通道独立电源供电功能。 6. 支持短路、过载、过热保护功能。	1 台	6400.00	6400.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
4	室外音柱	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-804 规格：	6 只	1200.00	7200.00	项目整体质保期自验收

		公司	1. 额定功率（100V）：22.5W, 45W; 2. 额定功率（70V）：11.2W, 22.5W; 3. 灵敏度：91dB±3dB; 4. 阻抗：黑:COM 白:440Ω 绿:220Ω; 5. 频率响应：50Hz-18KHz; 6. 喇叭单元：4"×4, 2.5"×1; 7. 防护等级：IP66。				合格之日起 贰年
2.4 主干传输与设备							
1	核心交换机	锐捷网络股份有限公司	品牌型号：锐捷 RG-ES126GS-E 规格： 1. 二层非网管交换机，交换容量 52Gbps，包转发率 38.69Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 2 个 SFP 千兆光口，支持云端发现，云端查看设备状态。	1 台	1800.00	1800.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
2	24 口汇聚交换机	锐捷网络股份有限公司	品牌型号：锐捷 RG-ES124GD 规格： 1. 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，交换机容量 48Gbps，包转发率 35.7Mpps，非网管型交换机，桌面式。	7 台	1260.00	8820.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
3	光纤收发器	锐捷网络股份有限公司	品牌型号：锐捷 RG-FC11G-3A 规格： 1. 1 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口，1 个 1000Mbps SC 光口，最大传输距离 3km，非网管型光纤收发器。	4 对	450.00	1800.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
4	6U 机柜	慈溪市嘉盛网络设备有限公司	品牌型号：嘉盛 6U 规格： 1. 规格：高 140*宽 530*深 400mm。 2. 材质：冷轧钢，脱脂静电喷塑。 3. 防护等级：IP20。	7 个	520.00	3640.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
2.5 辅助材料							

1	室外广播 音箱线	上海爱谱华 顿电子工业 有限公司	品牌型号：爱谱华顿 RVV2*2.5 规格： 1. RVV2*2.5 平方。	800 米	7.50	6000.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年
2	配电箱	正泰集团股 份有限公司	品牌型号：正泰 定制 规格： 1. 含漏电开关、配电箱。	7 个	62.00	434.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年
3	五孔明装 插座	国际电工(惠 州)有限公司	品牌型号：国际电工 五孔明装插座 规格： 1. 国标、五孔明装插座。	74 个	12.00	888.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年
4	电源线	上海爱谱华 顿电子工业 有限公司	品牌型号：爱谱华顿 RVV3*1.0 规格： 1. RVV3*1.0 平方。	1000 米	8.00	8000.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年
5	超五类网 线	上海爱谱华 顿电子工业 有限公司	品牌型号：爱谱华顿 AP-5E-01 规格： 1. 国标、超五类网线。	12 箱	670.00	8040.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年
6	室外单模 光缆	上海爱谱华 顿电子工业 有限公司	品牌型号：爱谱华顿 定制 规格： 1. 国标、室外八芯单模光缆。	800 米	3.00	2400.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年
7	光缆熔纤	上海爱谱华 顿电子工业 有限公司	品牌型号：爱谱华顿 定制 规格： 1. 含；4 个 8 口+1 个 36 口光纤盒、64 个耦合器、32 条跳线、64 芯光纤 熔接用费。	1 项	3800.00	3800.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年

8	PVC 线管	中国联塑集团控股有限公司	品牌型号：联塑 20\25 规格： 1. 20\25PVC 线管。	1500 米	3.00	4500.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
9	辅材	海南团力文化传媒有限公司	品牌型号：团力文化 定制 规格： 1. 胶粒、螺丝、排插、电工胶布、扎带、黄腊管、焊锡等。	1 批	1800.00	1800.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
3 UPS 集中供电系统							
1	UPS 主机	常州市信宝电源设备有限公司	品牌型号：信宝 X15K-H 规格： 1. 单进单出 15KVA；容量 15KVA；输入电压范围：110~300VAC；输入频率范围：45-55Hz；输入功率因素：≥0.98；输出电压：220V±1%；功率因数：1.0；DC192V。	1 台	27600.00	27600.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
2	蓄电池	常州市信宝电源设备有限公司	品牌型号：信宝 NP120-12 规格： 1. 12V120AH；采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命，浮充设计寿命≥6 年（25℃）。 2. 承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。单体浮充电压：13.5-13.8V(25℃) 单体均充电压：2.30V 均充 24 小时；2.35V 均充 12 小时。	16 节	1660.00	26560.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
3	电池箱	佛山市金丰创电脑有限公司	品牌型号：丰创 C-16 规格： 1. 规格：780×470×1190mm。	1 套	2160.00	2160.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
4	电池连接套件	海南威特电气集团有限	品牌型号：威特 BV10 规格：	1 套	790.00	790.00	项目整体质保期自验收

		公司	1. 10 m ² 电线电池连接套件。				合格之日起 贰年
5	主电源线	海南威特电气有限公司	品牌型号: 威特 RVV3*4 规格: 1. 国标、RVV3*4 电源线, 机房到玉峰楼、刚峰楼、忠直楼的主电源线。	800 米	21.50	17200.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
4 安装调试							
1	安装调试	海南团力文化传媒有限公司	品牌型号: 团力文化 定制 规格: 1. 含;布线、安装、调试、培训、免费上门维保 2 年。	1 项	5000.00	5000.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
5 校园 AI 防欺凌系统设备采购							
1	AI 控制主机	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号: itc T-8800FZX 规格: 1. 工控机箱设计, 采用 17.3 英寸电容触摸屏。 2. 配置国产处理器要求满足 ≥8 核处理器; ≥1×256G M.2 固态硬盘; ≥1×8G DDR4 内存 3. 抽拉式键盘鼠标设计。 4. 具有 ≥1×VGA、≥1×DVI、≥2×LAN、≥1×IPMI、≥6×COM RS232 (COM3/4 支持 RS232/RS485)、≥4×USB2.0、≥4×USB3.0、≥1×PS/2、≥1×MIC IN、≥1×LINE OUT、≥1×LINE IN、≥1×TRIGGER INPUT 接口。 5. 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。	1 台	34200.00	34200.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年
2	操作系统	麒麟软件有限公司	品牌型号: 银河麒麟 银河麒麟桌面操作系统 V10 规格:	1 套	950.00	950.00	项目整体质保期自验收

			1. 具备文件系统管理、设备管理、用户管理、磁盘管理和个性化设置等基本功能，提供软件商店、邮件客户端、图片查看、视频播放、备份还原、在线升级和系统更新等桌面工具；支持智能语音助手、语音播报、中英互译、OCR 识别和集中安全管控，三年服务。				合格之日起 贰年
3	校园 AI 防 欺凌预警 系统服务 平台	广东保伦电 子股份有限 公司	品牌型号：itc V2.134 规格： 1. 软件统一管理系统内所有终端，包括语音播控台、广播终端，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。 3. 支持多种登录方式，包括账户密码、PIN 码和图案密码；支持登录错误次数上限限制设置，可自定义锁定时间。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） 4. 支持新建用户，并对其权限进行管理，包括终端和分组权限；支持高级任务优先级和角色权限分配；同时支持禁用或启用用户。支持对用户进行账号代管操作，支持一键控制代管操作。 5. 支持电子地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态及一键广播。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） ★6. 支持校园防霸凌大数据管理、监测、触发短信通知。支持语音检测关键词设置，支持配置告警通知、告警处理。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） ★7. 支持展示防范时间、设备防范区域、防范事件情况、欺凌事件、处理情况。支持追溯 1 天、一周、一月、一年的欺凌事件。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） 8. 支持防欺凌关键词自定义，支持≥200 个关键词定义；支持实时欺凌事件监测，并弹窗通知到网页端	1 套	48800.00	48800.00	项目整体质 保期自验收 合格之日起 贰年

		9. 支持短信、电话语音即时提醒欺凌事件，包括欺凌区域，支持自定义欺凌事件文本，并转换为语音播报 10. 支持后台功能模块自定义；首页入口自由配置。可自定义界面模式，包括经典模式、简约模式。 11. 支持资源共享功能，用户可以自定义共享权限，可共享分组管理、定时打铃、定时任务、定时巡更、一键报警任务、云播音室、媒体库。 12. 支持预设防欺凌宣传节目，并定时播报，支持红外触发防欺凌、安全注意事项提醒。 13. 支持 4×100 级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。 14. 支持修改系统名称/LOGO。支持用户自定义大数据面板科技仓模式下方的展示标语，展示标语可设置为静态或动态形式。 15. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。 16. 定时打铃支持任意条数的定时任务在本方案或跨方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持一键方案调配功能，可以实现一键调课功能，支持批量一键修改打铃铃声，支持时模式、日模式、周模式、月模式和年模式。 17. 支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） 18. 用户可选择特定的终端设备，并设定具体的时间点，系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整，可以对音量进行等比例的设置。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） 19. 支持定时插播模式，可设置执行时间点范围、间隔时间，批量自动生成打铃任务。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） ★20. 支持启用考试模式功能，支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） 21. 支持终端列表的导入/导出功能，定时打铃的导入/导出功能，终端自				
--	--	--	--	--	--	--

			动上线、终端手动添加使用、音量批量编辑。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） ★22. 支持接入≥ 6路视频监控信号，用户实时查看与设备绑定的监控点现场画面。此外，平台还具备对特定监控设备关联的广播设备进行广播的功能，提供了包括移动侦测、越界侦测、区域入侵侦测、目标进入/离开区域、遮挡报警以及徘徊行为检测等在内的多项监控功能，并能自动触发预设的音频报警，实现实时告警。（提供功能界面截图佐证并加盖生产厂家公章） 23. 支持对接 AI 报警器，并进行广播、对讲、音乐播放；支持欺凌事件录音。				
4	AI 防欺凌系统智能话筒主机	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-8802F 规格： 1. 桌面式设计，自带≥ 10.1英寸高清 IPS 屏幕，分辨率等同或优于 1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。 2. 内置$\geq 2 \times 3W$全频高保真扬声器单元。 3. 具有≥ 1路 USB 接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥ 1路 3.5mm 耳机输出接口和≥ 1路 3.5mm MIC 输入接口；具有≥ 1路音频线路输出，具有≥ 1路音频线路输入。 ★4. 双网络接口设计，端子支持冗余备份。（提供设备接口图佐证并加盖生产厂家公章） 5. 具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。 6. 内置网络音频解码，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式，兼容 8kHz-48kHz 全采样率。 7. 设备采用 ARM 架构高性能四核 CPU 芯片和音频算法处理技术，内置 DSP 音频处理，支持数字混音，10 段 EQ 均衡配置。 8. 设备支持全双工双向对讲功能，支持≥ 32路会议通话功能，可扩展≥ 128路对讲和通话，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功	2 台	8200.00	16400.00	项目整体质保期自验收合格之日起 贰年

			能。 9. 内置语音识别唤醒功能，支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。 10. 支持报警终端识别、报警位置识别 11. 支持一键广播，自动呼叫报警区域，支持一键对讲，自动对讲报警区域。				
5	AI 防欺凌 IP 终端	广东保伦电子股份有限公司	品牌型号：itc T-8803FQ 规格： 1. 终端内存 RAM≥1G、ROM≥8G ★2. 自带双麦阵列，拾音距离支持 5 米，具有降噪、人声增强、混响抑制、回声消除。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 3. 支持声音检测，麦克风处声压级>73dB 4. 支持与话筒对讲功能。 5. 支持“救命”、“快来人”、“报警”、“老师快来”等关键词检测，准确率>90%。 6. 支持通过后台配置信息，告警通知、告警处理等功能。 7. 支持通过红蓝爆闪灯、喇叭进行远程警示驱离。 8. 具备≥3W 喇叭。 9. 支持 4G、WIFI、网口方式接入。 10. 支持凤凰端子拓展，3 个触发 IO 输入口，用于扩展外部开关量短路输入触发设备。	25 台	6100.00	152500.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
6	五孔明装插座	国际电工(惠州)有限公司	品牌型号：国际电工 五孔明装插座 规格： 1. 国标、五孔明装插座。	25 个	16.00	400.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
7	网线	上海爱谱华顿电子工业有限公司	品牌型号：爱谱华顿 AP-5E-01 规格： 1. 国标、超五类网线。	1000 米	3.00	3000.00	项目整体质保期自验收合格之日起

							贰年
8	电源线	上海爱谱华顿电子工业有限公司	品牌型号: 爱谱华顿 RVV2*1.0 规格: 1. RVV2*1.0 电源线。	300米	4.00	1200.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
9	线管	中国联塑集团控股有限公司	品牌型号: 联塑 25 规格: 1. 25 线材安装配件。	200米	3.00	600.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
10	线材安装配件	海南团力文化传媒有限公司	品牌型号: 团力文化 定制 规格: 1. 含; 排插、电胶布、扎带、胶粒、螺丝钉、水晶头等配件。	1项	420.00	420.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
11	安装调试	海南团力文化传媒有限公司	品牌型号: 团力文化 定制 规格: 1. 含; 布线、安装、调试、培训、上门维保 2 年。	1项	4000.00	4000.00	项目整体质保期自验收合格之日起贰年
合计			小写: 780592.00 元 大写: 柒拾捌万零伍佰玖拾贰元整				

成交通知书

海南团力文化传媒有限公司：

海口市琼山文庄第一小学校园广播和 AI 防欺凌系统设备采购项目(项目编号：SHZB2024-0703)，采购范围：海口市琼山文庄第一小学校园广播和 AI 防欺凌系统设备采购项目所需货物、服务，于 2024 年 07 月 22 日进行竞争性磋商会议，经采购人确认，确定贵单位为成交供应商，成交价格（人民币）：人民币柒拾捌万零伍佰玖拾贰元整（¥780,592.00 元），合同履行期限：自合同签订之日起 30 天内完成供货、安装和调试。

请贵公司按照法律法规的规定在本通知书发出之日起 5 个工作日内与采购人签订采购合同。自合同签订之日起 2 个工作日内，请将与采购人签订的合同原件（如合同中涉及国家秘密、商业秘密和个人隐私的内容须自行屏蔽）壹份送至代理公司。

特此通知。

采购人：



采购代理机构：（盖章）



2024年7月23日